تلويزيون رنگي

SP42Q2
SP43W6
SP43T7
SP43T8/54T8
SP43Q5/47Q5
SP43R1/54R1

دستورالمعمل هاي دارنده

قبل از استفاده از اين واحد،
لطفاً اين راهنما را با دقت خوانده و
براي مراجعه آينده نگه داريد.

منوهاي بر روي صفحه
تله تكست
تنظيم اتوماتيک

VIRTUAL DOLBY SURROUND

اطلاعات مهم ضمانتي در مورد تماشاي فرمت تلويزيون

تلويزيون هاي فرمت صفحه نمايش استاندارد (۳:۴، نسبت عرض به طول صفحه نمايش) اساساً براي تماشاي تصوير حركت كامل به فرمت استاندارد طراحي شده اند.
تصاويري كه بر روي آنها نمايش داده مي شود اساساً به فرمت استاندارد به نسبت ۳:۴ بوده و دائماً حركت مي كنند. نمايش گرافيک و تصاوير غيرمتحرک بر روي صفحه نمايش، از قبيل نوارهاي تيره صندوق پست در بالا و پايين (تصاوير صفحه نمايش عريض) را بايستي به كمتر ۱۵٪ از كل زمان تماشاي تلويزيون در هر هفته محدود كرد.

تلويزيون هاي فرمت صفحه نمايش عريض (۹:۱۶، نسبت عرض به طول صفحه نمايش) اساساً براي تماشاي تصوير حركت كامل به فرمت صفحه نمايش عريض طراحي شده اند.
تصاويري كه بر روي آنها نمايان مي شوند بايستي اساساً به فرمت صفحه نمايش عريض به نسبت ۹:۱۶ بوده ويا در صورتيكه مدل شما اين ويژگي را ارائه مي كند گسترش يافته تا صفحه نمايش را پر كند، و بطور دائم حركت كند.نمايش گرافيک و تصاوير غيرمتحرک برروي صفحه نمايش، از قبيل نوارهاي جانبي تيره بر روي تصوير و برنامه فرمت استاندارد گسترش نيافته را بايستي به كمتر ۱۵٪ از كل زمان تماشاي تلويزيون در هر هفته محدود كرد.

علاوه بر اين، تماشاي تصاوير غيرمتحرک ديگر، از قبيل گزارشهاي بورس سهام، نمايش بازي ويدئويي، آرم ايستگاه، وب سايت ها ويا الگوها و گرافيک هاي كامپيوتري بايستي بطوريكه در بالا براي همه تلويزيون ها ذكر شد محدود شود. ***نمايش هرگونه تصوير غيرمتحرک كه از رهنمودهاي ذكر شده در بالا تجاوز كند مي تواند باعث فرسوده شدن نامتوازن لامپ تصوير (CRT) شده كه سايه تصوير هايي دائمي كه در لامپ حک شده در تصوير تلويزيون بجا مي گذارد.***
براي جلوگيري از اين موضوع، برنامه و تصاوير را تغيير دهيد و اساساً تصاوير متحرک كامل و نه الگوهاي غيرمتحرک ويا نوارهاي تيره نمايش دهيد. در مدلهاي تلويزيون كه ويژگي هاي اندازه كردن تصوير راارائه مي كنند، از اين كنترل ها براي تماشاي فرمت هاي مختلف بصورت تصوير صفحه نمايش كامل استفاده كنيد.

مراقب گزينش و طول مدت فرمتهايي كه براي تماشا استفاده مي شوند باشيد.
فرسوده شدن نامتوازن در نتيجه گزينش و استفاده از فرمت، باضافه تصاوير حک شده در لامپ تصوير، تحت پوشش ضمانت محدود Samsung شما قرار نمي گيرند.

فهرست مندرجات

◆ پیش گفتار
- اطلاعات مهم ضمانتي در مورد تماشاي فرمت تلويزيون ۳

◆ اتصال و آماده کردن صفحه تلویزیون
- پنل هاي کنترل (بستگی به مدل) ..... ۶~۷
- پنل هاي اتصال (بستگی به مدل) ۸
- استفاده از یک دک نمایش (بستگی به مدل) ۹
- وارد کردن باتري ها به کنترل از راه دور ۹
- کنترل از را ه دور مادون قرمز ۱۰
- اتصال به آنتن هوايي ويا شبکه کابل تلويزيوني ۱۱
- اتصال به یک گیرنده ماهواره ویا رمزگشا ۱۲
- روشن و خاموش کردن تلویزیون ۱۳
- گذاشتن تلویزیون در حالت آماده بکار ۱۳
- آشنايي با کنترل از را ه دور ۱۴
- خاصیت وصل و پخش ..... ۱۵~۱۶
- نمایش اطلاعات ۱۶
- انتخاب زبانتان ۱۷
- تنظیم اتوماتیک صفحه نمایش (تنظیم اتوماتیک) ۱۸
- غیرفعال کردن اجراي اتوماتیک تنظیم اتوماتیک ۱۹
- حذف "تخظیم خودکار" از صفحه نمایش ۲۰
- تنظیم همگرايي ۲۱

◆ تنظیم کانالها
- ذخیره اتوماتیک کانالها ۲۲
- ترتیب بندي کانالهاي ذخیره شده ۲۳
- ذخیره غیراتوماتیک کانالها ..... ۲۴~۲۵
- ردشدن از روی کانالهای ناخواسته ۲۶
- قفل کردن کانال ۲۷
- تنظیم دقیق دریافت کانال ۲۸

◆ استفاده از صفحه تلویزیون (ادامه)
- استفاده از ویژگي LNA (تقویت کننده پارازیت ضعیف) ۲۹
- فعال کردن قفل دکمه پنل ۳۰
- تغییر استاندارد تصویر ۳۱
- سفارشي ساختن تنظیمات تصویر ۳۲
- گزینش اندازه تصویر (۳:۴ مدل) ۳۳
- گزینش اندازه تصویر (مدل عریض) ..... ۳۴~۳۵
- گزینش حالت اسکن ۳۶
- استفاده از خاصیت Digital NR (کاهش پارازیت دیجیتال) ۳۷
- تنظیم حالت صفحه نمایش آبي ۳۸
- ثابت کردن تصویر فعلي ۳۸

فهرست مندرجات (ادامه)

◆ استفاده از تلویزیون
- ■ تغییر استاندارد صدا ۳۹
- ■ تغییر تنظیمات صدا ۴۰
- ■ تنظیمات صداي اضافي ۴۱
  - صدای اتوماتیك (Auto Volume)
  - دالبی مجازی (Dolby Virtual)
- ■ تنظیم صداي ملودي ۴۲
- ■ گزینش حالت صدا (بستگی به مدل) ۴۳
- ■ تنظیم وقت فعلي ۴۴
- ■ تنظیم تایمر خواب ۴۵
- ■ روشن و خاموش کردن تلویزیون بطور اتوماتیک ۴۶
- ■ تماشاي یک منبع سیگنال خارجي ۴۷

◆ استفاده از ویژگي تله تکست
- ■ ویژگي تله تکست ۴۸
- ■ نمایش اطلاعات تله تکست ۴۹
- ■ گزینش گزینه هاي نمایش ۵۰
- ■ گزینش یک صفحه تله تکست ۵۱
- ■ ذخیره صفحات تله تکست (بستگی به مدل) ۵۲

◆ اطلاعات و اتصالي هاي اضافي
- ■ اتصال به وسایل خارجي ۵۳
- ■ اتصال به خروجي هاي صوتي ۵۴
- ■ اتصال به ورودي S-Video ۵۵
- ■ اتصال به ورودي جزء ۵۶

◆ توصیه هایي براي استفاده
- ■ برنامه ریزي کنترل از راه دور براي اجزاء دیگر ..... ۵۷~۵۸
  - کدهاي کنترل از راه دور براي وي سي آر ۵۸
  - کدهاي کنترل از راه دور براي جعبه کابل (CATV) ۵۸
  - کدهاي کنترل از راه دور براي دي وي دي ۵۸
- ■ عیب یابي: قبل از تماس با کارکنان تعمیراتي ۵۹

سمبل ها

فشار دهید

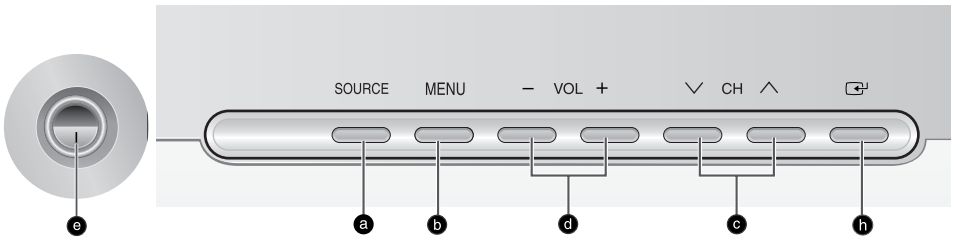
مهم

تذکر

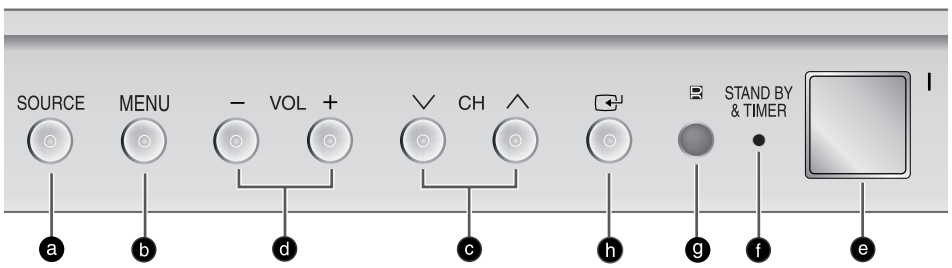
پنل هاي كنترل (بستگي به مدل)

بستگي به مدلتان، پيكربندي واقعي تلويزيون شما ممكن است متفاوت باشد.

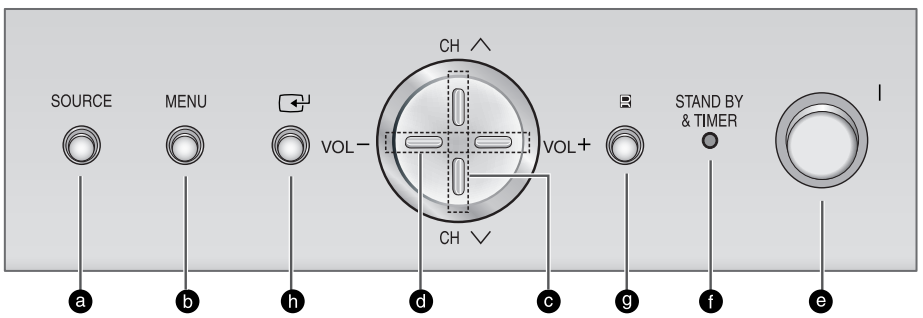
SP43T7



SP43T8
SP54T8



SP43W6



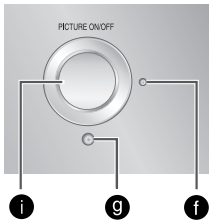
(a) عوض كردن در بين حالت هاي ورودي تصوير
(b) نمايش منوي روي صفحه
(c) گزينش كانال
(d) تنظيم ولوم
(e) روشن و خاموش كردن تلويزيون
(f) نشان آماده بكار و تايمر
(g) سنسور كنترل از راه دور
(h) دسترسي به گزينش انتخاب شده در سيستم منو

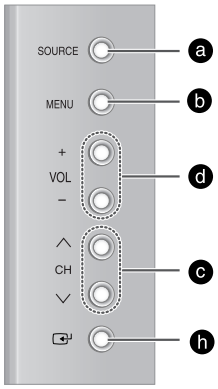
- زمانيكه تلويزيون در حالت آماده بكار است، مي توانيد از دكمه هاي **CH** براي روشن كردن تلويزيون بستگي به مدل استفاده كنيد.
- دكمه هاي **+ VOL -** و **CH** همان كاربردي را دارند كه دكمه هاي ▲/▼/◄/► بر روي كنترل از راه دور دارند.
- اگر كنترل از راه دور ديگر كار نمي كند ويا آنرا گم كرده ايد، مي توانيد از كنترل هاي روي پنل تلويزيون استفاده كنيد.

پنل هاي كنترل (بستگی به مدل) (ادامه)

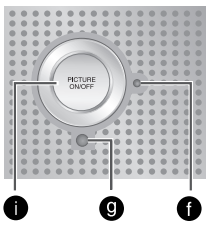
بستگي به مدلتان، پيكربندي واقعي تلويزيون شما ممكن است متفاوت باشد.

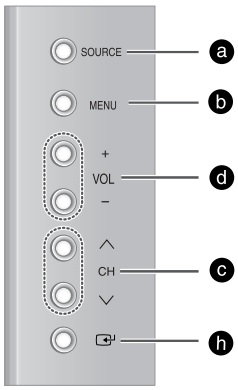
SP42Q2



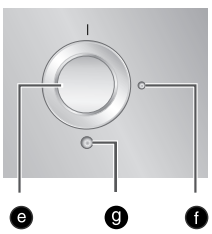


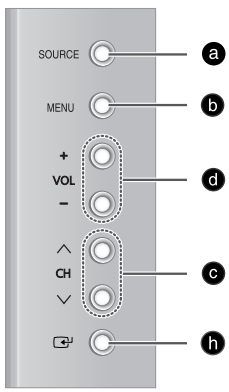
SP43Q5
SP47Q5





SP43R1
SP54R1



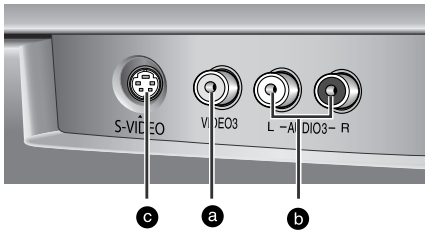


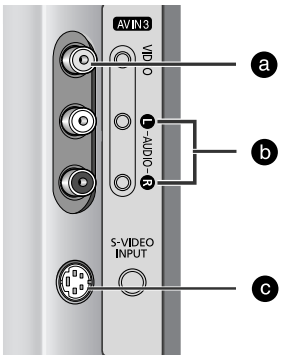
(a) عوض كردن در بين حالت هاي ورودي تصوير
(b) نمايش منوي روي صفحه
(c) گزينش كانال
(d) تنظيم ولوم
(e) روشن و خاموش كردن تلويزيون
(f) نشان آماده بكار و تايمر
(g) سنسور كنترل از راه دور
(h) دسترسي به گزينش انتخاب شده در سيستم منو
(i) گذاشتن تلويزيون در حالت آماده بكار

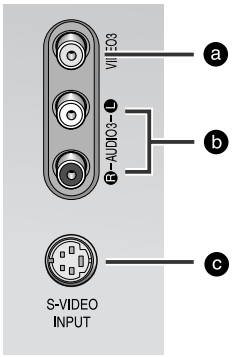
پنل هاي اتصال (بستگی به مدل)

➢ بستگي به مدلتان، پيكربندي واقعي تلويزيون شما ممكن است متفاوت باشد.

پهلوي تلويزيون

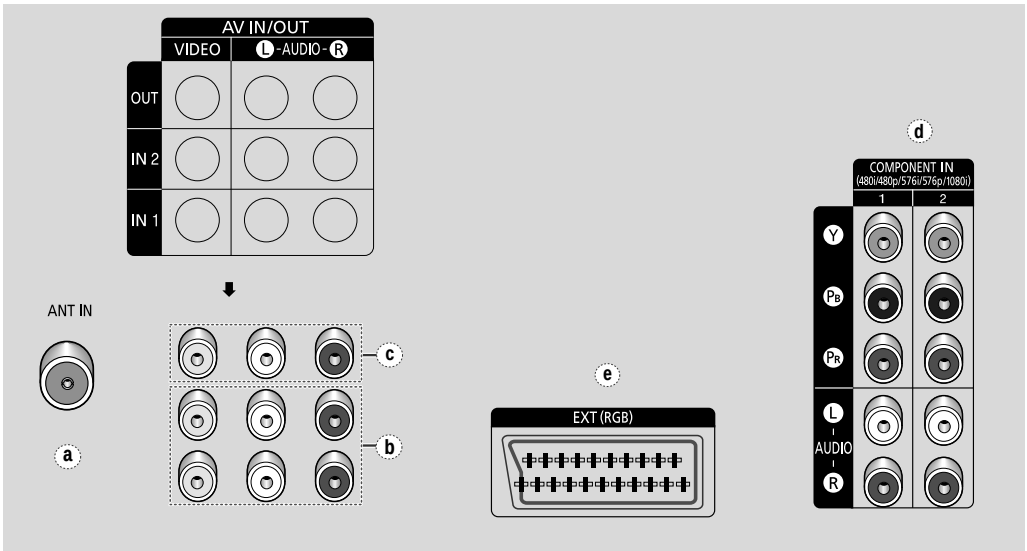






(a) ورودي تصوير
(b) ورودي صدا
(c) ورودي S-Video

پشت تلويزيون



(a) ورودي آنتن VHF/UHF (۷۷ اهم)
(b) ورودي صدا/ تصوير (VIDEO/L-AUDIO-R)-1,2
(c) خروجي صدا/ تصوير (VIDEO / L-AUDIO-R)
(d) ورودي تصوير / صداي جزء-1,2
(e) ورودي ويا خروجي صدا/ تصوير

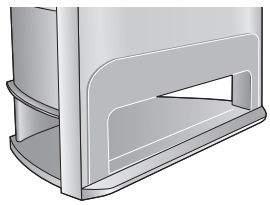
➢ براي جزييات بيشتر در مورد اتصال، به صفحات ۵۳~۵۶ رجوع شود.

☚ هر زمان كه يک سيستم صوتي ويا تصويري را به تلويزيونتان وصل مي كنيد، مطمئن شويد كه همه وسايل خاموش شده اند. براي جزييات مشروح و احتياطهاي ايمني مربوطه به اسنادي كه بهمراه دستگاهتان تأمين شده رجوع شود.

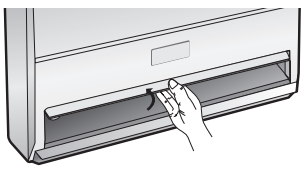
استفاده از یک دک نمایش (بستگی به مدل)

مي توانيد با استفاده از يک دک نمايش، يک دستگاه پخش وي سي آر ويا دي وي دي را نمايش دهيد.

SP43W6



SP54T8



SP54T8

1 قسمت مرکزي دريچه را نگه داشته و آنرا در جهت فلش ببالا بکشيد.

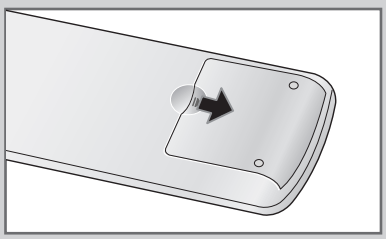
2 بعد از قرار دادن جزئي که داريد در داخل دک نمايش، قسمت مرکزي دريچه را نگه داشته و آنرا به پايين بکشيد.

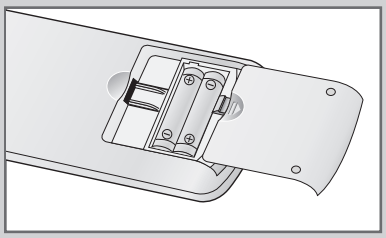
➢ بايستي فقط جزئي که حداکثر ۱۲۶ ميلي متر بلندي دارد را نمايش دهيد . هنگام نمايش يک جزء در داخل دک نمايش، لطفاً براي آن ۳۰ ميلي متر از جلو و ۲۰ ميلي متر از هر دو سر فضا قائل شويد.

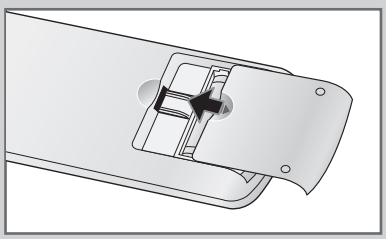
وارد کردن باتري ها به کنترل از راه دور

در چنين موقعيتهائي بايستي باتري ها را وارد کنترل از راه دور کنيد ويا تعويض کنيد:

- ***موقع خريد تلويزيون***
- ***توجه مي کنيد که کنترل از راه دور ديگر بطور صحيح کار نمي کند.***





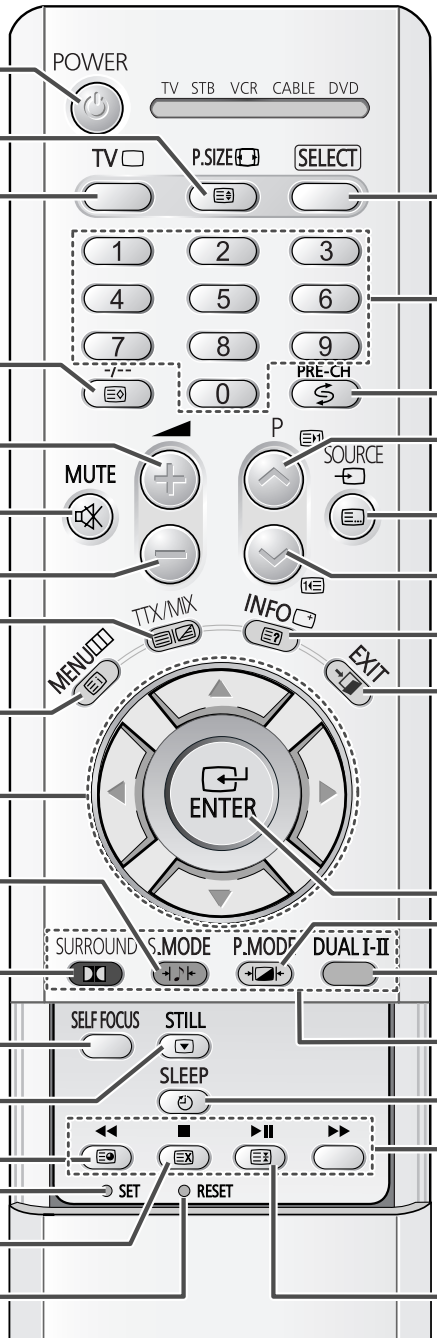


1 در پوش را از پشت دستگاه کنترل ازراه دور توسط فشار دادن علامت (▼) بسمت پايين وبطور محکم کشيدن آن برداريد.

2 دو باتري ۱/۵ ولت R03، UM4، "AAA" ويا معادل آنرا با توجه به قطبيت وارد کنيد:
- – باتري در مقابل – کنترل از راه دور
- + باتري در مقابل + کنترل از راه دور

3 پوشش را با رديف کردن پوشش با پايه کنترل از راه دور و فشار دادن آن به سرجايش بگذاريد.

کنترل از راه دور مادون قرمز



آماده بکار تلویزیون

گزینش اندازه تصویر / اندازه تله تکست

انتخاب تونر / شبکه کابل

باعث مي شود كه كنترل از راه دور براي تلويزيون، STB، وي سي آر، كابل، ماشين دي وي دي كار كند

انتخاب مستقیم کانال

گزینش کانال یک یا دو رقمي / ذخیره تله تکست

بطور مكرر در بين دو كانال آخري كه نشان داده شد تغيير دهيد

افزایش ولوم

کانال بعدی / صفحه بعدی تله تکست

خاموش کردن صدا بطور موقت

گزینش ورودي خارجي / گزينش حالت تله تكست (LIST/FLOF)

کاهش ولوم

کانال قبلی / صفحه قبلی تله تکست

نمایش / میکس تله تکست هردوی اطلاعات تله تکست و پخش عادی

نمایش اطلاعات / افشاء تله تکست

نمایش منو / فهرست تله تکست

خروج از هر نمایشی

کنترل جانما در منوي روي صفحه نمایش

انتخابتان را تأیید کنید (ذخیره یا ورود)

انتخاب اثر صوتی

انتخاب اثر تصویر

روشن / خاموش فراگیر بطور مستقیم

گزینش حالت صدا

تنظیم اتوماتیک

انتخاب عنوان FASTTEXT

ثابت کردن تصویر

خاموش کردن اتوماتیک

صفحه فرعي تله تكست

عملكردهاي وي سي آر / دي وي دي:
- برگرداندن (◄◄)
- توقف (■)
- پخش / مكث (►II)
- جلو رفتن سريع (►►)

تنظیم کنترل از راه دور

لغو تله تکست

اگر كنترل از راه دور شما بطور صحيح كار نمي كند، باتري ها را بيرون آورده و دكمه تنظيم دوباره را براي حدود ۲ تا ۳ ثانيه فشار دهيد. باتري ها را دوباره وارد كرده و سعي كنيد دوباره از كنترل از راه دور استفاده كنيد.

نگه داشتن صفحه تله تکست

نور درخشان ممكن است بر روي عملكرد كنترل از راه دور تأثير بگذارد.

اتصال به آنتن هوايي ويا شبكه كابل تلويزيوني

براي مشاهده صحيح كانالهاي تلويزيوني، بايستي كه سيگنال از يكي از منابع زير دريافت شود:

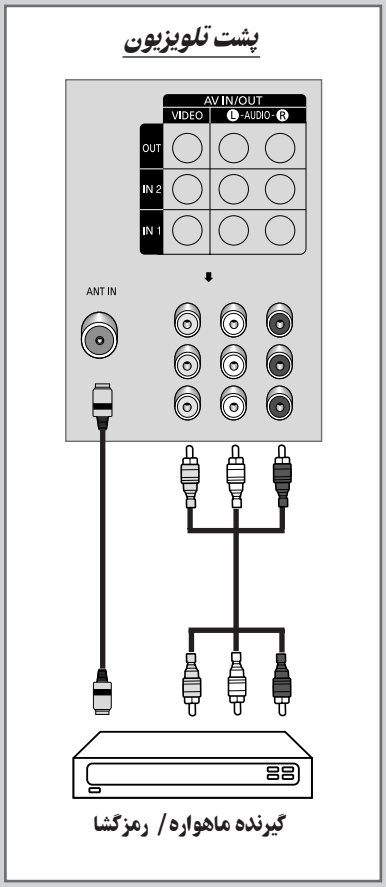
- ***يک آنتن هواي آزاد***
- ***يک شبكه كابل تلويزيوني***
- ***يک شبكه ماهواره***

۱ در سه مورد اول، آنتن هوايي ويا كابل ورودي شبكه را به پريز هم محور ۷۵ اهمي در پشت تلويزيون وصل كنيد.

۲ اگر از يک آنتن داخل اتاق استفاده مي كنيد، ممكن است لازم باشد كه در هنگام تنظيم تلويزيون، آنرا بچرخانيد تا اينكه تصويري را كه دريافت مي كنيد دقيق و واضح باشد.
براي جزييات بيشتر، رجوع شود به:
- "ذخيره اتوماتيک كانالها" در صفحه ۲۲.
- "ذخيره غيراتوماتيک كانالها " در صفحه ۲۴.

اتصال به یک گیرنده ماهواره ویا رمزگشا

جهت تماشاي برنامه هاي تلويزيوني كه از طريق شبكه ماهواره پخش مي شود، بايستي يک گيرنده ماهواره را به پشت تلويزيون وصل كنيد. همچنين جهت برهم ساختن يک سيگنال پخش رمزي شده، بايستي يک رمزگشا را به پشت تلويزيون وصل كنيد.



استفاده از یک کابل هم محور

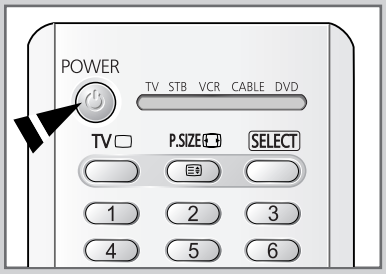
یک کابل هم محور را به این پریزها وصل کنید:
- پريز خروجي گيرنده (يا رمزگشا).
- پريز ورودي آنتن هوايي تلويزيون.

➢ اگر مايليد هردوتاي گيرنده (يا رمز گشاي) ماهواره و وي سي آر را وصل كنيد، بايستي به ترتيب زير وصل كنيد:
- گيرنده (يا رمزگشا) به وي سي آر
- وي سي آر به تلويزيون

در غير اينصورت، گيرنده (يا رمزگشا) را مستقيماً به تلويزيون وصل كنيد.

روشن و خاموش کردن تلویزیون

سیم برق در پشت تلویزیون قرار دارد.



۱ سیم برق را به پریز مناسب بزنید.

➢ ولتاژ برق در پشت تلویزیون نشان داده شده و فرکانس ۵۰ یا ۶۰ هرتز مي باشد.

۲ دکمه " **I** " (روشن/خاموش) را در جلوی تلویزیون فشار دهید.

نتیجه: نشانگر آماده بکار در جلوي تلویزیون روشن مي شود.

۳ دکمه **POWER** (⏻) بر روي کنترل از راه دور را براي روشن کردن تلویزیون فشار دهید.

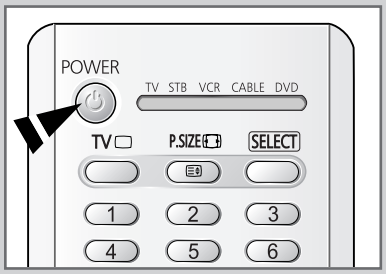
نتیجه: برنامه اي که بار آخر تماشا مي کردید بطور اتوماتیک دوباره انتخاب مي شود.

➢ اگر هنوز کانالي را ذخیره نکرده اید، تصویر واضح نیست ظاهر مي شود. به "ذخیره اتوماتیک کانالها" در صفحه ۲۲ ویا "ذخیره غیراتوماتیک کانالها" در صفحه ۲۴ رجوع شود.

۴ براي خاموش کردن تلویزیون، دکمه " **I** " (روشن/خاموش) را دوباره فشار دهید.

گذاشتن تلویزیون در حالت آماده بکار

جهت کاهش مصرف نیرو، مي توانید تلویزیون را در حالت آماده بکار بگذارید.



حالت آماده بکار در موقعیتي مي تواند مفید باشد که بخواهید بطور موقت تماشا کردن را متوقف کنید (بطور مثال در حین صرف غذا).

۱ دکمه **POWER** (⏻) بر روي کنترل از راه دور را فشار دهید.

نتیجه: صفحه نمایش خاموش شده و نشانگر آماده بکار در جلوي تلویزیون روشن مي شود.

۲ براي روشن کردن دوباره تلویزیون، فقط دکمه **POWER** (⏻) را دوباره ویا یک دکمه رقمي را فشار دهید.

➢ همچنین مي توانید با فشار دکمه **TV** (▭) ویا کانال بالا/پایین ∨ / ∧ **P** روشن کنید.

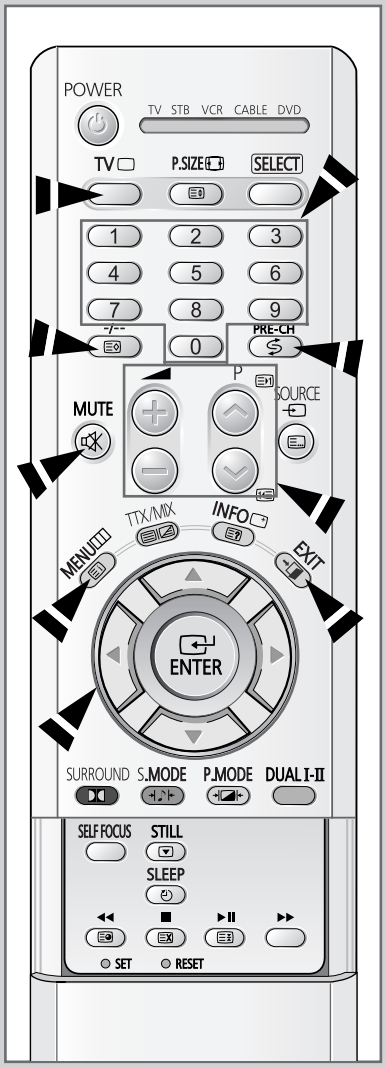
☚ براي مدت طولاني تلویزیونتان را در حالت آماده بکار نگذارید (براي مثال زمانیکه به مرخصي مي روید).
دکمه " **I** " (روشن/خاموش) را در جلوی تلویزیون براي خاموش کردن تلویزیون فشار دهید. بهترین کار بیرون آوردن از پریز برق و آنتن هوایي است.

آشنايي با كنترل از راه دور

بطور كلي كنترل از راه دور در موارد زير استفاده مي شود:

- ***تغيير كانالها و تنظيم ميزان صدا***
- ***تنظيم تلويزيون با استفاده از سيستم منوي روي صفحه نمايش***

جدول زير دكمه هايي كه بيشتر استفاده مي شوند و عملكرد آنها را نشان مي دهد.



دكمه	عملكرد تماشا	عملكرد منو
	براي نمايش كانال ذخيره شده بعدي بكار مي رود.	–
	براي نمايش كانال ذخيره شده قبلي بكار مي رود.	–
9 تا 0	براي نمايش كانالهاي مربوطه بكار مي رود. ➢ براي كانالهاي دو رقمي، رقم دوم بايستي درست بعد از رقم اول فشار داده شود. عدم انجام چنين كاري باعث خواهد شد كه يک كانال يک رقمي نشان داده شود.	
-/--	براي گزينش كانالي كه شماره اش ده يا بيشتر است بكار مي رود. اين دكمه را فشار دهيد و علامت "--" نمايان شود. شماره كانال دو رقمي را وارد كنيد.	
PRE-CH ( )	دكمه **PRE-CH** را فشار دهيد. تلويزيون به آخرين كانالي كه تماشا شد تغيير مي كند. براي تغيير سريع بين دو كانالي كه از يكديگر دورند، روي يک كانال تنظيم كرده، سپس از دكمه رقمي براي گزينش كانال دوم استفاده كنيد. سپس از دكمه **PRE-CH** براي تناوب سريع بين آنها استفاده كنيد.	
	براي افزايش ميزان صدا بكار مي رود.	–
	براي كاهش ميزان صدا بكار مي رود.	–
MUTE ( )	براي خاموش كردن موقت صدا بكار مي رود. ➢ براي روشن كردن دوباره صدا، اين دكمه را دوباره فشار دهيد، ويا دكمه ⊕ ويا ⊖ را فشار دهيد.	
MENU ( )	براي نمايش سيستم منوي روي صفحه بكار مي رود.	براي بازگشت به منوي قبلي ويا تماشاي عادي بكار مي رود.
	–	به اين منظور بكار مي رود: ◆ نمايش يک منوي فرعي حاوي گزينشهايي براي گزينه منوي فعلي ◆ افزايش/كاهش مقدار يک گزينه منو
ENTER	–	براي تأييد گزينشتان بكار مي رود.
TV ( )	براي روشن كردن تلويزيون زمانيكه در حالت آماده بكار است استفاده مي شود.	براي خروج از سيستم منو و بازگشت مستقيم به تماشاي عادي بكار مي رود.
EXIT ( )	–	خروج از هر نمايشي

خاصیت وصل و پخش

هنگامی که تلویزیون برای اولین بار روشن میشود، چند تنظیم اصلی برای مشتری بطور اتوماتیک در آن دفعه و نیز متعاقبا بکار می افتد. تنظیم های زیر موجود می باشند.

۱ اگر تلويزيون در حالت آماده بكار است، دكمه **POWER** (⏻) را بر روی كنترل از راه دور فشار دهيد.

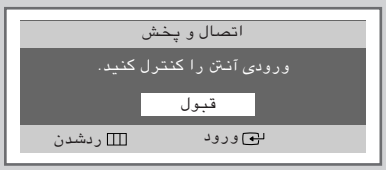
نتيجه: پيغام "شروع اتصال وپخش (Start Plug & Play)" براي مدت كوتاهي نمايان شده و سپس منوي "زبان (Language)" بطور اتوماتيك نمايان مي شود.

۲ زبان لازم را با فشردن دكمه ▼ ويا ▲ انتخاب كنيد.

۳ دكمه **ENTER** (↵) را براي تأييد گزينشتان فشار دهيد.

نتيجه: پيغام "ورودی آنتن را كنترل كنيد. (Check antenna input.)" نمايان می شود.

➢ اگر در منوي "زبان (Language)" زباني انتخاب نشده، منوي "زبان (Language)" بعد از در حدود ۳۰ ثانيه ناپديد مي شود



۴ مطمئن شويد كه آنتن به تلويزيون وصل است، و دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

نتيجه: منوی "منطقه (Area)" نمايان ميشود.

۵ منطقه خود را با فشردن دكمه ▼ ويا ▲ انتخاب كنيد. دكمه **ENTER** (↵) را براي تأييد گزينشتان فشار دهيد.

نتيجه: منوی "جستجو (Search)" نمايان ميشود.

۶ براي شروع ذخيره كانال، دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

نتيجه: جستجو بطور اتوماتيک تمام خواهد شد. كانالها بترتيبي كه موقعيتشان را در گستره فركانس نشان مي دهد مرتب و ذخيره مي شوند (پايين ترين اول و بالاترين آخر). هنگاميكه تمام شد، منوي "ساعت (Clock)" نمايان مي شود.

➢ براي خاتمه جستجو قبل از اينكه تمام بشود ويا بازگشت به تماشاي عادي، دكمه **MENU** (▥) را فشار دهيد.

۷ جهت رفتن به "ساعت (Hour)" يا "دقيقه (Min)" دكمه ▶ ويا ◀ را فشار دهيد. با فشار دادن دكمه ▼ ويا ▲ ساعت يا دقيقه را تنظيم كنيد.

➢ همچنين مي توانيد با فشار دكمه هاي رقمي مستقيماً "ساعت (Hour)" و "دقيقه (Min)" را تنظيم كنيد.

۸ دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

۹ هنگاميكه كارتان تمام شد، پيام "از تماشای خود لذت ببريد. (Enjoy your Watching.)" نمايان می شود و سپس كانالی كه ذخيره شده فعال می شود.

خاصيت وصل و پخش (ادامه)

اگر مي خواهيد اين ويژگي را دوباره تنظيم كنيد..

۱ دكمه **MENU** (☰) را فشار دهيد.

نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ دكمه ▼ ويا ▲ را فشار دهيد تا "تنظيم (Setup)" انتخاب شود.

نتيجه: گزينشهايی كه در گروه "تنظيم (Setup)" موجودند نمايان می شوند.

۳ دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

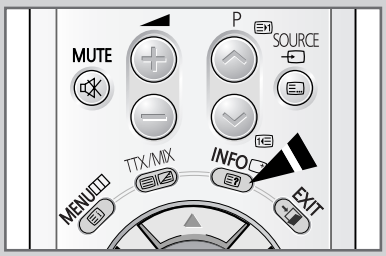
۴ دكمه ▼ ويا ▲ را فشار دهيد تا گزينه "اتصال و پخش (Plug & Play)" انتخاب شود. دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

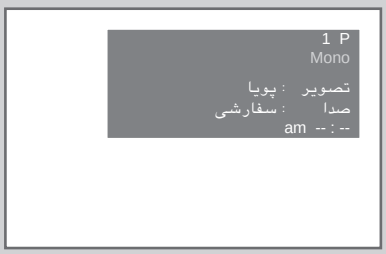
نتيجه: پيغام "شروع اتصال و پخش (Start Plug & Play)" نمايان مي شود.

۵ براي جزييات بيشتر در مورد تنظيم كردن به صفحه مقابل رجوع شود.

نمايش اطلاعات

مي توانيد با فشار دكمه "INFO (□)" بر روي كنترل از راه دور اطلاعات كانال و موقعيت تنظيمي كه انتخاب مي كنيد را مشاهده كنيد.





انتخاب زبانتان

هنگاميكه براي اولين بار شروع به استفاده از تلويزيونتان مي كنيد، بايستي زباني كه براي نمايش منوها و نشانه ها بكار مي رود را انتخاب كنيد.

۱ دكمه **MENU** (▥) را فشار دهيد.

نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ دكمه ▼ ويا ▲ را فشار دهيد تا "تنظيم (Setup)" انتخاب شود.

نتيجه: گزينشهايي كه در گروه "تنظيم (Setup)" موجودند نمايان می شوند.

۳ دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

۴ دكمه ▼ ويا ▲ را فشار دهيد تا "زبان (Language)" انتخاب شود. دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

نتيجه: زبان های موجود نمايان مي شوند.

۵ زبان لازم را با فشردن دكمه ▼ ويا ▲ انتخاب كنيد. دكمه **ENTER** (↵) را براي تأييد گزينشتان فشار دهيد.

تنظيم اتوماتيک صفحه نمايش (تنظيم اتوماتيک)

ويژگي "تخظيم خودکار (Self Focus)" زمانيکه رنگها محو شده ويا روي هم مي افتند ويا تنظيم ناصحيح اتفاق مي افتد بطور اتوماتيک کيفيت تصوير مطلوب را پيدا مي کند. ممکن است که چنين وضعيتي با حرکت دادن تلويزيونتان اتفاق بيافتد.

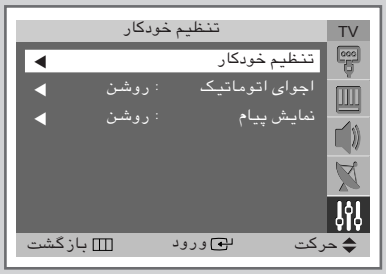
۱ دکمه **MENU** (☐☐☐) را فشار دهيد.

نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ دکمه ▼ ويا ▲ را فشار دهيد تا "تنظيم (Setup)" انتخاب شود.

نتيجه: گزينشهايی که در گروه "تنظيم (Setup)" موجودند نمايان می شوند.

۳ دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.



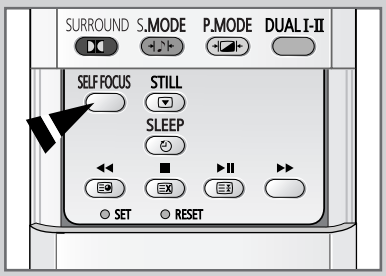
۴ دکمه ▼ ويا ▲ را فشار دهيد تا "تنظيم خودکار (Self Focus)" انتخاب شود. دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

نتيجه: "تنظيم خودکار (Self Focus)" انتخاب مي شود.

۵ دکمه **ENTER** (↵) را دوباره فشار دهيد.

نتيجه: با پيغام "تنظيم خودکار (Self Focus)" روند تنظيم اتوماتيک شروع شده و نوار موازي نمايان مي شود. در حين اين روند، ممکن است که تصوير قدري تحريف شود. در اين هنگام، رنگها ممکن است پراکنده شده و يک عمل جستجو در لبه هاي صفحه نمايش ظاهر خواهد شد. اين يک قسمت عادي از تنظيم مي باشد. زمانيکه تمام شد، همه چيز ناپديد شده و مي توان از کيفيت تصوير مطلوب لذت برد.

➢ همچنين مي توانيد با فشار دکمه **SELF FOCUS** بر روي کنترل از راه دور، اين گزينه ها را انتخاب کنيد.

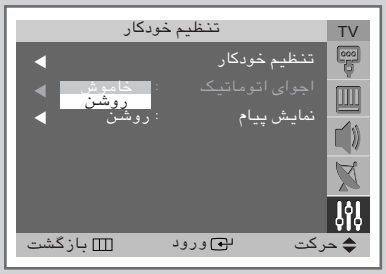


➢ ◆ عوض کردن کانال ها و هرگونه تغيير در سيگنال تا زمانيکه يک سيگنال پايدار برگردد باعث توقف تنظيم اتوماتيک مي شود. پس از اينکه سيگنال پايدار شد، دوباره شروع مي شود. اين ويژگي بدون سيگنال کار نخواهد کرد.

◆ نور فراگير که زيادي درخشان باشد ممکن است بر روي تنظيم اتوماتيک تأثير بگذارد. اگر چنين چيزي اتفاق افتاد، محيط را تاريک کرده و دوباره انجام دهيد.

غيرفعال كردن اجراي اتوماتيک تنظيم اتوماتيک

ويژگي "تخظيم خودكار (Self Focus)" بطور پيش فرض شروع مي شود. بطور اتوماتيک ۱۰ دقيقه پس از روشن شدن و نمايان شدن تصوير بر روي صفحه نمايش شروع خواهد شد. براي تنظيم كيفيت تصوير مطلوب، "تخظيم خودكار (Self Focus)" بطور اتوماتيک پس از ۳۰ دقيقه دوباره شروع خواهد شد، چون در آنزمان تصوير بر روي صفحه نمايش كاملاً پايدار شده است.



۱ دكمه **MENU** (▥) را فشار دهيد.

نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ دكمه ▼ ويا ▲ را فشار دهيد تا "تنظيم (Setup)" انتخاب شود.

نتيجه: گزينشهايي كه در گروه "تنظيم (Setup)" موجودند نمايان مي شوند.

۳ دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

۴ دكمه ▼ ويا ▲ را فشار دهيد تا "تنظيم خودكار (Self Focus)" انتخاب شود. دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

نتيجه: گزينشهايي كه در گروه "تنظيم خودكار (Self Focus)" موجودند نمايان مي شوند.

۵ دكمه ▼ ويا ▲ را فشار دهيد تا "اجواي اتوماتيک (Auto Perform)" انتخاب شود. دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

۶ براي خاموش كردن اجراي اتوماتيک ويژگي تنظيم اتوماتيک، با فشار دكمه ▼ ويا ▲ "خاموش (Off)" را انتخاب كنيد. دكمه **ENTER** (↵) را براي تأييد فشار دهيد.

حذف "تخظیم خودکار" از صفحه نمایش

۱ دکمه **MENU** (▥) را فشار دهید.

نتیجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ دکمه ▼ ویا ▲ را فشار دهید تا "تنظیم (Setup)" انتخاب شود.

نتیجه: گزینشهایی که در گروه "تنظیم (Setup)" موجودند نمایان می شوند.

۳ دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهید.

۴ دکمه ▼ ویا ▲ را فشار دهید تا "تنظیم خودکار (Self Focus)" انتخاب شود. دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهید.

نتیجه: گزینشهایی که در گروه "تنظیم خودکار (Self Focus)" موجودند نمایان می شوند.

۵ دکمه ▼ ویا ▲ را فشار دهید تا "نمایش پیام (Message Display)" انتخاب شود. دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهید.

۶ براي حذف پيغام "تنظيم خودکار (Self Focus)" و نوار افقي از صفحه نمايش در حين روند تنظيم اتوماتيک، با فشار دکمه ▼ ويا ▲ "خاموش (Off)" را انتخاب کنيد. دکمه **ENTER** (↵) را براي تأييد فشار دهيد.

تنظيم همگرايي

اگر رنگ روي صفحه نمايش بنظر پخش شده ويا لكه دار مي آيد، همگرايي احتمالاً نياز به همترازي دارد. مطمئن شويد كه از كنترل از راه دور براي تنظيم همگرايي استفاده كنيد. (مي توان همگرايي را با استفاده از دكمه هاي كنترل در پنل جلويي تنظيم كرد.)

۱ دكمه **MENU** (☰) را فشار دهيد.

نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ دكمه ▼ ويا ▲ را فشار دهيد تا "تنظيم (Setup)" انتخاب شود.

نتيجه: گزينشهايي كه در گروه "تنظيم (Setup)" موجودند نمايان می شوند.

۳ دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

۴ دكمه ▼ ويا ▲ را فشار دهيد تا "همگر ايي دستی (Manual Convergence)" انتخاب شود. دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

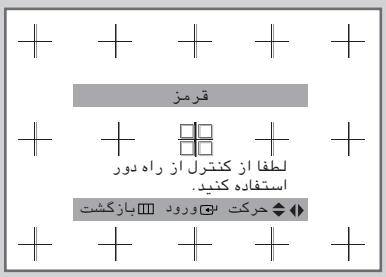
۵ دكمه ▼ ويا ▲ را فشار دهيد تا "قرمز (Red)" ويا "آبی (Blue)" انتخاب شود. دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

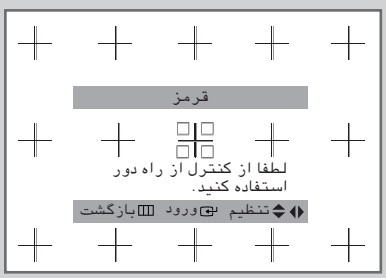
نتيجه: يک الگوي هاشور زده شده بر روي صفحه ظاهر خواهد شد.

۶ با استفاده از كنترل از راه دور همگرايي را تنظيم كنيد.

- جهت انتخاب موقعيت ، از دكمه هاي ▼ /▲/▶/◀ به همه سمت ها استفاده كنيد. دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.
- براي حركت دادن خط تا بر روي خط مركزي افقي ويا عمودي بيافتد، از دكمه ▼/▲/▶/◀ استفاده كنيد (به عبارت ديگر خط افقي ويا عمودي سگينال را تا حد امكان سفيد كردن).
- دكمه **MENU** (☰) را براي خروج فشار دهيد.

۷ براي بازگشت به مقادير پيش تنظيم شده در كارخانه، دكمه ▼ ويا ▲ را براي انتخاب "تنظيم مجدد (Reset)" فشار دهيد. دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.



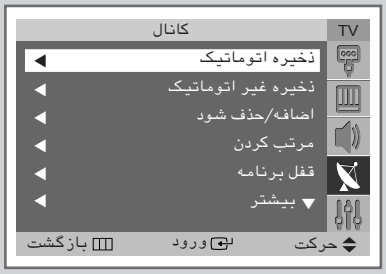


ذخيره اتوماتيک کانالها

مي توانيد براي گستره هاي فرکانسي که برايتان موجود است اسکن کنيد (دسترسي بستگي به کشورتان دارد). شماره برنامه هايي که بطور اتوماتيک معين شده ممکن است با شماره برنامه هاي واقعي ويا دلخواه مطابقت نکند. با اين وجود مي توانيد شماره ها را بطور غيراتوماتيک مرتب کنيد و هر کانالي که نمي خواهيد تماشا کنيد را پاک کنيد.

۱ دکمه **MENU** (☰) را فشار دهيد.

نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.



۲ دکمه ▼ ويا ▲ را فشار دهيد تا "کانال (Channel)" انتخاب شود.

نتيجه: گزينشهايی که در گروه "کانال (Channel)" موجودند نمايان می شوند.

۳ دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

نتيجه: "ذخيره اتوماتيک (Auto Store)" انتخاب مي شود.

۴ دکمه **ENTER** (↵) را دوباره فشار دهيد.

نتيجه: منوي "ذخيره اتوماتيک (Auto Store)" که در آن گزينه "منطقه (Area)" انتخاب شده نمايان مي شود.

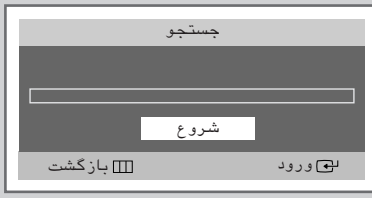
۵ دکمه**ENTER** (↵) را دوباره فشار دهيد. منطقه خود را با فشردن دکمه ▼ ويا ▲انتخاب کنيد.
کشورها به ترتيب زير نمايان ميشود:
– Hongkong U/K – China – CIS E/Europe – Asia W/Europe – America – South Africa – NZL/Indonesia – Australia

۶ دکمه **ENTER** (↵) را براي تأييد گزينشتان فشار دهيد.

۷ دکمه ▼ ويا ▲ را فشار دهيد تا "جستجو (Search)" انتخاب شود.
دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

۸ جهت شروع جستجو، دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

نتيجه: جستجو بطور اتوماتيک تمام خواهد شد. کانالها بترتيبي که موقعيتشان را در گستره فرکانس نشان مي دهد مرتب و ذخيره مي شوند (پايين ترين اول و بالاترين آخر).
برنامه اي که در اصل انتخاب شده بود سپس نمايان مي شود.



➢ براي خاتمه جستجو قبل از اينکه تمام بشود ويا بازگشت به تماشاي عادي، دکمه **MENU** (☰) را فشار دهيد.

۹ هنگاميکه جستجو و ذخيره کردن کامل شد، منوي "مرتب کردن (Sort)" نمايان مي شود.

◆ براي مرتب کردن کانالهاي ذخيره شده بترتيب رقمي دلخواه، به مرحله **۶** از روال "ترتيب بندي کانالهاي ذخيره شده" در صفحه ۲۳ برويد.

◆ براي خروج از عملکرد ذخيره کانال بدون مرتب کردن کانالها، دکمه **MENU** (☰) را مکرراً فشار دهيد تا منوها ناپديد شوند.

۱۰ هنگاميکه کانال ذخيره شد، مي توانيد:

◆ به ترتيبي که لازم است آنها را مرتب کنيد (به صفحه ۲۳ رجوع شود)

◆ يک کانال را پاک کنيد (به صفحه ۲۶ رجوع شود)

◆ در صورت لزوم کانال را تنظيم دقيق کنيد (به صفحه ۲۸ رجوع شود)

◆ فعال/غيرفعال کردن ويژگي "LNA" (تقويت کننده پارازيت کوتاه) (به صفحه ۲۹ رجوع شود)

◆ فعال/غيرفعال کردن ويژگي "NR ديجيتال (Digital NR)" (کاهش پارازيت ديجيتال) (به صفحه ۳۷ رجوع شود)

ترتيب بندي كانالهاي ذخيره شده

اين عملكرد به شما اختيار مي دهد تا شماره برنامه كانالهاي ذخيره شده را تغيير دهيد.
اين عملكرد بعد از استفاده از ذخيره اتوماتيک ممكن است لازم باشد.
مي توانيد كانالهايي كه نمي خواهيد نگه داريد را حذف كنيد.

۱ دكمه **MENU** (☐☐☐) را فشار دهيد.

نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ دكمه ▼ ويا ▲ را فشار دهيد تا "كانال (Channel)" انتخاب شود.

نتيجه: گزينشهايي كه در گروه "كانال (Channel)" موجودند نمايان می شوند.

۳ دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

۴ دكمه ▼ ويا ▲ را فشار دهيد تا "مرتب كردن (Sort)" انتخاب شود.
دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

نتيجه: گزينشهايي كه در گروه "مرتب كردن (Sort)" موجودند نمايان مي شوند كه در آن "از (From)" انتخاب شده است.

۵ با فشار مكرر دكمه ▶ ويا ◀ ، شماره كانالي كه مايليد عوض كنيد را انتخاب كنيد.

۶ دكمه ▼ ويا ▲ را فشار دهيد تا "به (To)" انتخاب شود. با فشار مكرر دكمه ▶ ويا ◀ ، شماره كانالي كه مايليد شناسايي كنيد را انتخاب كنيد.

۷ دكمه ▼ ويا ▲ را فشار دهيد تا "ذخيره (Store)" انتخاب شود. با فشار دكمه **ENTER** (↵) براي تأييد شماره كانالي كه مبادله مي شود "قبول (OK)" را انتخاب كنيد.

نتيجه: كانال انتخاب شده با كانالي كه قبلاً در شماره انتخاب شده ذخيره شده بود مبادله مي شود.

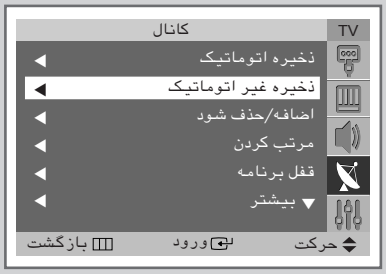
۸ براي بردن همه كانالها به شماره هاي كانال لازم، پس از گزينش "از (From)" با فشار دكمه ▼ ويا ▲ ، مراحل **۵** تا **۷** را تكرار كنيد.

ذخیره غیراتوماتیک کانالها

مي توانيد کانال هاي تلويزيوني را ذخيره کنيد که شامل کانالهايي مي شود که از طريق شبکه هاي کابل دريافت مي کنيد.

هنگاميکه کانالها را بطور غيراتوماتيک ذخيره مي کنيد، مي توانيد يکي از موارد زير را انتخاب کنيد:

- ***آيا هر کانالي که پيدا شد را ذخيره کرد***
- ***شماره برنامه هر کانال ذخيره شده اي که مايليد شناسايي کنيد***



۱ دکمه **MENU** (▥) را فشار دهید.

نتیجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ دکمه ▼ ویا ▲ را فشار دهید تا "کانال (Channel)" انتخاب شود.

نتیجه: گزینشهایی که در گروه "کانال (Channel)" موجودند نمایان می شوند.

۳ دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهید.

۴ دکمه ▼ ویا ▲ را فشار دهید تا "ذخیره غیراتوماتیک (Manual Store)" انتخاب شود. دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهید.

نتیجه: گزینشهايي که در گروه"ذخیره غیراتوماتیک (Manual Store)" موجودند نمايان مي شوند که در آن "برنامه (.Prog)" انتخاب شده است.

۵ براي تخصيص شماره برنامه به يک کانال، با فشردن دکمه ▶ ويا ◀ ، شماره صحيح را پيدا کنيد.

۶ دکمه ▼ ویا ▲ را فشار دهید تا "سیستم رنگ (Color System)" انتخاب شود. دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهید. با فشار دکمه ▼ ویا ▲ استاندارد پخش لازم را مشخص کنید

نتیجه: استانداردهاي رنگ به ترتيب زير نمايان ميشود:

اتو – PAL – SECAM – NT4.43 – NT3.58

۷ دکمه **ENTER** (↵) را براي تأييد فشار دهيد.

۸ دکمه ▼ ویا ▲ را فشار دهید تا "سیستم صدا (Sound System)" انتخاب شود. دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهید. با فشار دکمه ▼ ویا ▲ استاندارد صداي لازم را انتخاب کنيد.

نتیجه: استانداردهاي صدا به ترتيب زير نمايان ميشود.

M - I - DK - BG

۹ دکمه **ENTER** (↵) را براي تأييد فشار دهيد.

ذخیره غیراتوماتیک کانالها (ادامه)

۱۰ اگر شماره کانالي که ذخیره مي شود را مي دانید، به مراحل زیر رجوع کنید.

- دکمه ▼ ویا ▲ را فشار دهید تا "کانال (Channel)" انتخاب شود.
- دکمه ▶ و یا ◀ را فشار دهید.
- جهت انتخاب "C" (کانال هوایی) ویا "S" (کانال کابل) ودکمه ▼ ویا ▲ را فشار دهید.
- دکمه ▶ و یا ◀ را فشار دهید.
- جهت انتخاب شماره لازم، دکمه ▼ ویا ▲ را فشار دهید.

➢ اگر صدا نبود ویا صدا غیرعادي بود، لازم است که استاندارد صدا دوباره انتخاب شود.

۱۱ اگر شماره کانال را نمي دانید، با فشار دکمه ▼ ویا ▲ ، "جستجو (Search)" را انتخاب کنید. جهت شروع جستجو دکمه ▶ و یا ◀ را فشار دهید

نتیجه: تونر گستره فرکانس را اسکن کرده تا اینکه اولین کانال ویا کانالي که انتخاب کرده اید بر روي صفحه دریافت شود.

۱۲ براي ذخیره کردن کانال و شماره برنامه مربوطه، با فشردن دکمه ▼ ویا ▲ "ذخیره (Store)" را انتخاب کنید. با فشار دکمه **ENTER** (↵) بر روي "قبول (OK)" تنظیم کنید

۱۳ مراحل **۱۰** تا **۱۲** را براي هر کانالي که ذخیره مي شود تکرار کنید.

حالت کانال

- **P** (حالت برنامه): هنگام تکمیل تنظیم کردن، ایستگاه پخش در منطقه شما به شماره هاي موقعیت از P00 تا حداکثر P99 تخصیص داده مي شود. در این حالت مي توانید با وارد کردن شماره موقعیت، یک کانال را انتخاب کنید.
- **C** (حالت کانال واقعي): در این حالت مي توانید با وارد کردن شماره داده شده به هر ایستگاه پخش، یک کانال را انتخاب کنید.
- **S** (حالت کانال کابل): در این حالت مي توانید با وارد کردن شماره داده شده به هر کانال کابل، یک کانال را انتخاب کنید.

ردشدن از روی کانالهای ناخواسته

مي توانيد كانالهاي انتخابي خود را از عملكرد اسكن كانال حذف كنيد. هنگاميكه كانالهاي ذخيره شده را اسكن مي كنيد، آنهايي كه براي رد شدن انتخاب كرده ايد نمايان نمي شوند. همه كانالهايي كه بطور مشخص براي رد شدن انتخاب نكرده ايد در حين اسكن كردن نمايان مي شوند.

۱ دكمه **MENU** (▥) را فشار دهيد.

نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ دكمه ▼ ويا ▲ را فشار دهيد تا "كانال (Channel)" انتخاب شود.

نتيجه: گزينشهايي كه در گروه "كانال (Channel)" موجودند نمايان مي شوند.

۳ دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

۴ دكمه ▼ ويا ▲ را فشار دهيد تا "اضافه/حذف شود (Add/Delete)" انتخاب شود. دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

نتيجه: منوي "اضافه/حذف شود (Add/Delete)" نمايان شده كه در آن كانال فعلي انتخاب شده است.

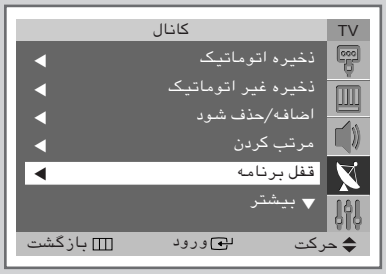
۵ دكمه ▼ ويا ▲ رابراي حذف ويا اضافه كردن كانال لازم فشار دهيد. دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

۶ با فشار دكمه ▼ ويا ▲ "حذف شد (Deleted)" يا "اضافه شد (Added)" را انتخاب كنيد. دكمه **ENTER** (↵) را براي تأييد فشار دهيد.

۷ مرحله **۵** را براي هر كانالي كه اضافه ويا حذف مي شود تكرار كنيد.

قفل کردن کانال

این ویژگي به شما اجازه مي دهد تا تلویزیون را قفل کنید تا نتوان آنرا از طریق پنل جلویي روشن کرد.
با این حال مي توان آنرا از طریق کنترل از راه دور روشن کرد.
بنابراین با دور نگه داشتن کنترل از راه دور از استفاده کننده هاي غیرمجاز، از قبیل کودکان، مي توانید از تماشاي برنامه نامناسب جلوگیري کنید.



۱ دکمه **MENU** (☐☐☐) را فشار دهید.

نتیجه: منوي اصلي نمایان میشود.

۲ دکمه ▼ ویا ▲ را فشار دهید تا "کانال (Channel)" انتخاب شود.

نتیجه: گزینشهایی که در گروه "کانال (Channel)" موجودند نمایان می شوند.

۳ دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهید.

۴ براي انتخاب "قفل برنامه (Child Lock)" دکمه ▼ ویا ▲ را فشار دهید. انتخاب شود. دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهید.

نتیجه: منوي "قفل برنامه (Child Lock)" نمایان شده که در آن کانال فعلي بطور اتوماتیک انتخاب شده است.

۵ جهت انتخاب کانالي که قفل مي شود، دکمه ▼ ویا ▲ را فشار دهید.

۶ دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهید. براي قفل کردن کانال، "قفل شد (Locked)" را با فشار دکمه ▼ ویا ▲ انتخاب کنید (براي بازکردن کانال، "قفل بازشد (Unlocked)" را انتخاب کنید). دکمه **ENTER** (↵) را براي تأیید فشار دهید.

تنظیم دقیق دریافت کانال

اگر دریافت صاف مي باشد، لازم نیست کانال را تنظیم دقیق کنید، چون اینکار در حین عملکرد جستجو و ذخیره بطور اتوماتیک انجام مي شود. اگر سیگنال ضعیف ویا تحریف شده است، ممکن است لازم باشد که کانال را بطورغیراتوماتیک تنظیم دقیق کنید.

۱ دکمه **MENU** (☐☐☐) را فشار دهید.

نتیجه: منوي اصلي نمایان میشود.

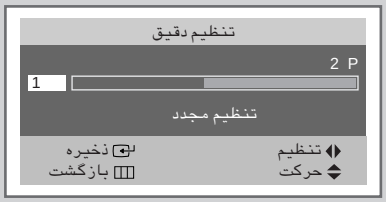
۲ دکمه ▼ ویا ▲ را فشار دهید تا "کانال (Channel)" انتخاب شود.

نتیجه: گزینشهایی که در گروه "کانال (Channel)" موجودند نمایان می شوند.

۳ دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهید.

۴ دکمه ▼ ویا ▲ را فشار دهید تا "تنظیم دقیق (Fine Tune)" انتخاب شود. دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهید.

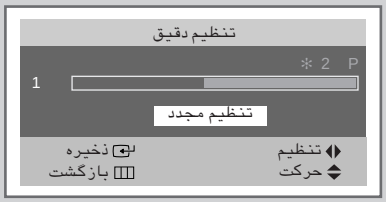
نتیجه: مقیاس افقی نمایان می شود.



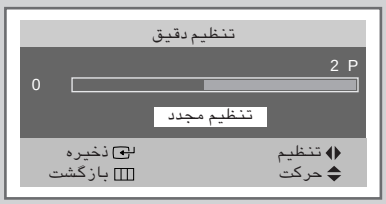
۵ براي کسب تصویر دقیق و صاف و صداي با کیفیت خوب، دکمه ▶ ویا ◀ را فشار داده تا به تنظیم برسید.

۶ براي ذخیره تنظیمات تنظیم دقیق در حافظه تلویزیون، دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهید.

نتیجه: شماره برنامه قرمز شده و علامت " ✻ " نمایان مي شود. (✻ 2 P)



۷ براي تنظیم دوباره تنظیم دقیق بر روي **0**، با فشار دکمه ▼ ویا ▲، "تنظیم مجدد (Reset)"را انتخاب کرده و سپس دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهید.



استفاده از ويژگي LNA (تقويت كننده پارازيت ضعيف)

اين ويژگي در موقعيتي بسيار مفيد است كه از تلويزيون در يک منطقه سيگنال ضعيف استفاده شده و سيگنال تلويزيون را در يک منطقه سيگنال ضعيف تقويت كرده ولي پارازيت را تقويت نمي كند.
اين ويژگي تنها در وضعيت سيگنال ضعيف كار كرده و بر روي كانال فعلي نيز حفظ مي شود.

۱ دكمه **MENU** (☐☐☐) را فشار دهيد.

نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ دكمه ▼ ويا ▲ را فشار دهيد تا "كانال (Channel)" انتخاب شود.

نتيجه: گزينشهايی كه در گروه "كانال (Channel)" موجودند نمايان می شوند.

۳ دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

۴ دكمه ▼ ويا ▲ را فشار دهيد تا "LNA" انتخاب شود.
دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

۵ با فشار دكمه ▼ ويا ▲ "خاموش (Off)" يا "روشن (On)" را انتخاب كنيد. دكمه **ENTER** (↵) را براي تأييد فشار دهيد.

فعال کردن قفل دکمه پنل

این ویژگي به شما اجازه مي دهد تا دکمه هاي پنل تلويزيون را قفل کنيد تا نتوان از طريق پنل تلويزيون از آن استفاده کرد. با اين حال مي توان از طريق کنترل از راه دور از آن استفاده کرد. تنها کنترل از راه دور مي تواند تنظيم قفل پنل را باز کند، بنابراين کنترل از راه دور را از اشخاص غيرمجاز دور نگه داريد.

---

۱ دکمه **MENU** (▥) را فشار دهید.

نتیجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

---

۲ دکمه ▼ ویا ▲ را فشار دهید تا "کانال (Channel)" انتخاب شود.

نتیجه: گزینشهایی که در گروه "کانال (Channel)" موجودند نمایان می شوند.

---

۳ دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهید.

---

۴ دکمه ▼ ویا ▲ را فشار دهید تا "قفل پنل (Panel lock)" انتخاب شود.
دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهید.

---

۵ با فشار دکمه ▼ ویا ▲ "خاموش (Off)" یا "روشن (On)" را انتخاب کنید. دکمه **ENTER** (↵) را براي تأييد فشار دهيد.

تغيير استاندارد تصوير

مي توانيد حالت تصويري كه به بهترين وجه با احتياجات تماشايي تان مطابقت مي كند را انتخاب كنيد.

۱ دكمه **MENU** (☐☐☐) را فشار دهيد.

نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ دكمه ▼ ويا ▲ را فشار دهيد تا "تصوير (Picture)" انتخاب شود.

نتيجه: گزينشهايي كه در گروه "تصوير (Picture)" موجودند نمايان مي شوند.

۳ دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

نتيجه: "حالت (Mode)" انتخاب مي شود.

۴ دكمه **ENTER** (↵) را دوباره فشار دهيد.

نتيجه: گزينشهاي موجود فهرست مي شوند.

۵ با فشردن دكمه ▼ ويا ▲ ، گزينش را انتخاب كنيد.

نتيجه: حالت هاي زير موجود مي باشند:

پويا (Dynamic) – استاندارد (Standard) – سينمايي (Movie) – سفارشي (Custom)

۶ دكمه **ENTER** (↵) را براي تأييد فشار دهيد.

➢ همچنين مي توانيد با فشار دكمه **P.MODE** (◪) : حالت تصوير) بر روي كنترل از راه دور، اين گزينه ها را انتخاب كنيد.

سفارشي ساختن تنظيمات تصوير

تلويزيون شما چندين تنظيم دارد كه به شما اجازه ميدهد كيفيت تصوير را كنترل كنيد.

۱ دكمه **MENU** (☰) را فشار دهيد.

نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ دكمه ▼ ويا ▲ را فشار دهيد تا "تصوير (Picture)" انتخاب شود.

نتيجه: گزينشهايي كه در گروه "تصوير (Picture)" موجودند نمايان مي شوند.

۳ دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

۴ دكمه ▼ ويا ▲ را فشار دهيد تا "سفار شي (Custom)" انتخاب شود. دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

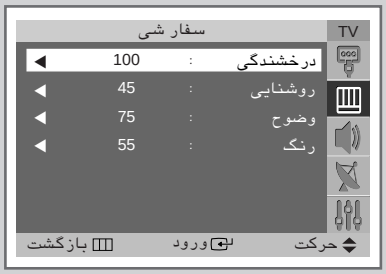
نتيجه: منوي "سفار شي (Custom)" نمايان ميشود.

۵ با فشار دكمه ▼ ويا ▲ گزينشي (درخشندگي (Contrast)، روشنايي (Brightness)، وضوح (Sharpness)، رنگ (Color) ويا (ته رنگ (Tint)– NTSC فقط) كه تنظيم مي شود را انتخاب كنيد. دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

نتيجه: مقياس افقي نمايان مي شود. دكمه ▶ ويا ◀ را فشار داده تا به تنظيم برسيد.

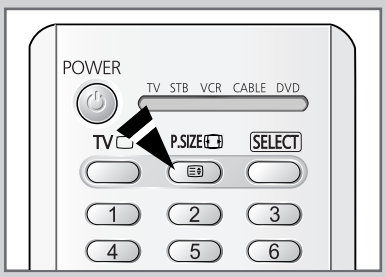
۶ دكمه **MENU** (☰) را براي بازگشت به منوي "تصوير (Picture)" فشار دهيد. دكمه ▼ ويا ▲ را فشار دهيد تا "تمايل رنگ (Color Tone)" انتخاب شود. دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

۷ با فشار دكمه ▶ ويا ◀ سايه روشن رنگ لازم (گرم 1 (Warm 1) ~ گرم 10 (Warm 10) ، عادي (Normal) ، سرد 1 (Cool 1) ~ سرد 10 (Cool 10)) را انتخاب كنيد.



گزینش اندازه تصویر (۳:۴ مدل)

مي توانيد نوع تصويري كه به بهترين وجه با احتياجات تماشايي تان مطابقت مي كند را انتخاب كنيد.



۱ دكمه **MENU** (▥) را فشار دهيد.

نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ دكمه ▼ ويا ▲ را فشار دهيد تا "تصوير (Picture)" انتخاب شود.

نتيجه: گزينشهايي كه در گروه "تصوير (Picture)" موجودند نمايان می شوند.

۳ دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

۴ دكمه ▼ ويا ▲ را فشار دهيد تا "انداره (Size)" انتخاب شود.
دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

نتيجه: منوي "انداره (Size)" نمايان ميشود.

۵ با فشار دكمه ▼ ويا ▲ حالت لازم را انتخاب كنيد. دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

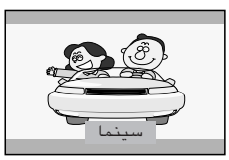
نتيجه: حالت هاي زير موجود مي باشند:

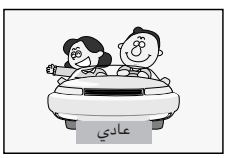
عادی (Normal)	تصوير را تنظيم مي كند تا در يک نسبت عادي 4:3 جا بگيرد. (استفاده طولاني از حالت 4:3 ممكن است عمر لامپ تصوير را كاهش دهد)
بزرگنمایی1 (Zoom1)	تصوير را در حدود 130% بطور عمودي بزرگ مي كند.
بزرگنمایی2 (Zoom2)	تصوير را بطور عمودي در حدود 150% بزرگ مي كند.
سینما (Cinema)	زمانيكه حاشيه بالا و پايين صفحه نمايش سياه (خالي) هستند، به خاكستري تبديل خواهند شد.

➢ با فشردن دكمه ▼ ويا ▲ بلند كردن در حالت "بزرگنمایی1 (Zoom1)" يا "بزرگنمایی2 (Zoom2)" موجود است.

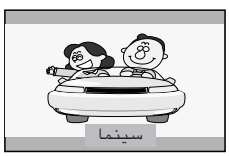
➢ مي توانيد اين گزينش ها را با فشار دكمه **P.SIZE** (▭) بر روي كنترل از راه دور بآساني انتخاب كنيد.

4:3 سیگنال



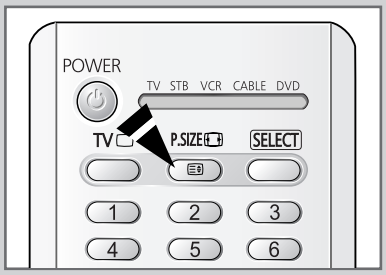


16:9 سیگنال



گزینش اندازه تصویر (مدل عریض)

مي توانید نوع تصویري که به بهترین وجه با احتیاجات تماشایي تان مطابقت مي کند را انتخاب کنید.



۱ دکمه **MENU** (☰) را فشار دهید.

نتیجه: منوي اصلي نمایان میشود.

۲ دکمه ▼ ویا ▲ را فشار دهید تا "تصویر (Picture)" انتخاب شود.

نتیجه: گزینشهایی که در گروه "تصویر (Picture)" موجودند نمایان می شوند.

۳ دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهید.

۴ دکمه ▼ ویا ▲ را فشار دهید تا "انداره (Size)" انتخاب شود.
دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهید.

نتیجه: منوي "انداره (Size)" نمایان میشود.

۵ با فشار دکمه ▼ ویا ▲ حالت لازم را انتخاب کنید. دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهید.

نتیجه: حالت هاي زیر موجود مي باشند:

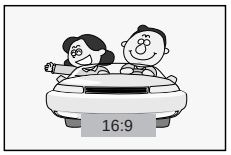
16:9	تصویر را تنظیم مي کند تا در یک نسبت عریض 16:9 جا بگیرد.
پانوراما (Panorama)	تنظیم تصویر عریض به اندازه عادي.
بزرگنمایی1 (Zoom1)	تصویر را در حدود 130% بطور عمودي بزرگ مي کند.
بزرگنمایی2 (Zoom2)	تصویر را بطور عمودي در حدود 150% بزرگ مي کند.
4:3	تصویر را تنظیم مي کند تا در یک نسبت عادي 4:3 جا بگیرد. (استفاده طولاني از حالت 4:3 ممکن است عمر لامپ تصویر را کاهش دهد)
سینما1 (Cinema1)	براي دستیابي به نمایش در صفحه نمایش مطلوب، تصویر بطور عمودي بزرگ شده و ناحیه صندوق پستي (حاشیه سیاه) برنگ خاکستري پر مي شود.
سینما2 (Cinema2)	زمانیکه حاشیه بالا و پایین صفحه نمایش سیاه (خالي) هستند، به خاکستري تبدیل خواهند شد.

➢ ◆ با فشردن دکمه ▼ ویا ▲ بلند کردن در حالت "بزرگنمایی1 (Zoom1)" یا "بزرگنمایی2 (Zoom2)" موجود است.
◆ بزرگنمایی1 (Zoom1)، بزرگنمایی2 (Zoom2)، سینما1 (Cinema1) وسینما2 (Cinema2) ممکن است که زیرنویس ها در زیر ناحیه نمایش بریده شده ویا مخفي شوند.

➢ مي توانید این گزینش ها را با فشار دکمه **P.SIZE** (⊡) بر روي کنترل از راه دور بآساني انتخاب کنید.

گزینش اندازه تصویر (مدل عریض) (ادامه)

4:3 سیگنال

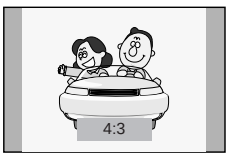


16:9

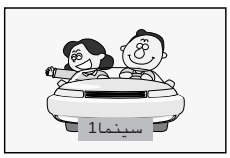
پانوراما

بزرگنمایی1

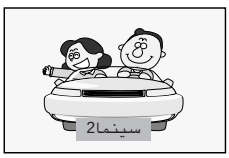
بزرگنمایی2



4:3

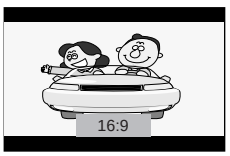


سینما1



سینما2

16:9 سیگنال

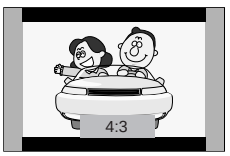


16:9

پانوراما

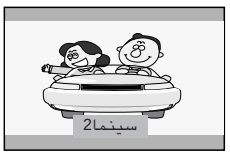
بزرگنمایی1

بزرگنمایی2



4:3

سینما1



سینما2

گزینش حالت اسکن

معمولاً به این نتیجه خواهید رسید که براي کاهش هرگونه لرزش کم تصویر بهترین کار اینستکه حالت اسکن را بر روي "طبیعی (Natural)" تنظیم کرد. با این وجود، ممکن است که بعضي پخشها (NTSC-M) با تغییر حالت اسکن بهبود پیدا کنند.

۱ دکمه **MENU** (▥) را فشار دهید.

نتیجه: منوي اصلي نمایان میشود.

۲ دکمه ▼ ویا ▲ را فشار دهید تا "تصویر (Picture)" انتخاب شود.

نتیجه: گزینشهایی که در گروه "تصویر (Picture)" موجودند نمایان می شوند.

۳ دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهید.

۴ دکمه ▼ ویا ▲ را فشار دهید تا "اسکن تصویر (Scan Mode)" انتخاب شود. دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهید.

۵ با فشردن دکمه ▼ ویا ▲ ، گزینش را انتخاب کنید.

نتیجه: حالت هاي زیر موجود مي باشند:

اتو (Auto) – طبیعی (Natural) – دیجیتال (Digital) – پیشر فته (Progressive)

۶ دکمه **ENTER** (↵) را براي تأیید فشار دهید.

استفاده از خاصیت Digital NR (کاهش پارازیت دیجیتال)

اگر سیگنالي که توسط تلويزيونتان دريافت مي شود ضعيف است، مي توانيد اين ويژگي را براي کمک در کاهش هرگونه برفک ويا شبحي که بر روي صفحه نمايش ممکن است ظاهر شود فعال کنيد.

۱ دکمه **MENU** (☐☐☐) را فشار دهید.

نتیجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ دکمه ▼ ویا ▲ را فشار دهید تا "تصویر (Picture)" انتخاب شود.

نتیجه: گزینشهایی که در گروه "تصویر (Picture)" موجودند نمایان می شوند.

۳ دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهید.

۴ دکمه ▼ ویا ▲ را فشار دهید تا "NR دیجیتال (Digital NR)" انتخاب شود. دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهید.

۵ با فشار دکمه ▼ ویا ▲ "خاموش (Off)" یا "روشن (On)" را انتخاب کنید. دکمه **ENTER** (↵) را براي تأييد فشار دهيد.

تنظيم حالت صفحه نمايش آبي

اگر سيگنالي دريافت نمي شود ويا سيگنال ضعيف است، يک صفحه آبي بطور اتوماتيک جانشين زمينه تصوير برفک دار مي شود.
اگر مي خواهيد به تماشاي تصوير ضعيف ادامه دهيد، بايستي حالت "صفحه آبی (Blue Screen)" را "خاموش (Off)" کنيد.

۱ دکمه **MENU** (☐☐☐) را فشار دهيد.

نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ دکمه ▼ ويا ▲ را فشار دهيد تا "تنظيم (Setup)" انتخاب شود.

نتيجه: گزينشهايی که در گروه "تنظيم (Setup)" موجودند نمايان می شوند.

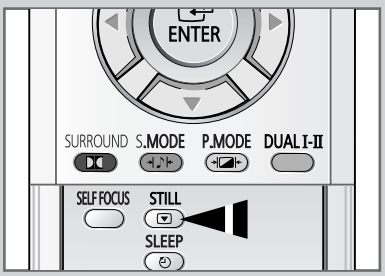
۳ دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

۴ دکمه ▼ ويا ▲ را فشار دهيد تا گزينه "صفحه آبی (Blue Screen)" انتخاب شود. دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

۵ با فشار دکمه ▼ ويا ▲ "خاموش (Off)" يا "روشن (On)" را انتخاب کنيد. دکمه **ENTER** (↵) را براي تأييد فشار دهيد.

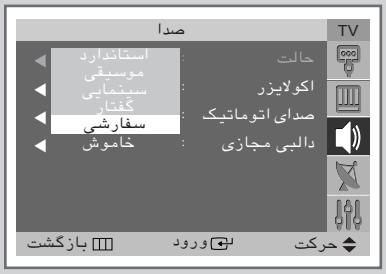
ثابت کردن تصوير فعلي

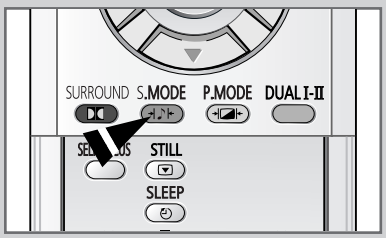
مي توانيد با فشار دکمه "STILL (▽)" در حاليکه يک برنامه تلويزيوني را تماشا مي کنيد، بآساني تصوير را ثابت کنيد. براي بازگشت به تماشاي عادي، آنرا دوباره فشار دهيد.



تغییر استاندارد صدا

مي توانيد نوع اثر صوتي كه در هنگام تماشاي يک پخش استفاده مي شود را انتخاب كنيد.





۱ دكمه **MENU** (☐☐☐) را فشار دهيد.

نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ دكمه ▼ ويا ▲ را فشار دهيد تا "صدا (Sound)" انتخاب شود.

نتيجه: گزينشهايي كه در گروه "صدا (Sound)" موجودند نمايان مي شوند.

۳ دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

نتيجه: "حالت (Mode)" انتخاب مي شود.

۴ دكمه **ENTER** (↵) را دوباره فشار دهيد.

۵ با فشردن دكمه ▼ ويا ▲ ، گزينش را انتخاب كنيد.
اثرات صدا به ترتيب زير نمايان ميشود:

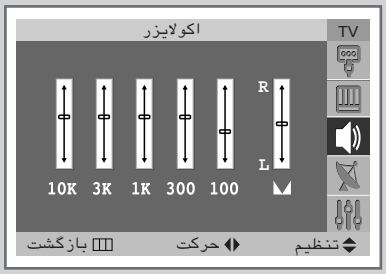
استاندارد (Standard) – موسيقي (Music) – سينمايي (Movie) – گفتار (Speech) – سفارشي (Custom)

۶ دكمه **ENTER** (↵) را براي تأييد فشار دهيد.

➢ همچنين مي توانيد با فشار دكمه **S.MODE** (♪) : حالت تصوير) بر روي كنترل از راه دور، اين گزينه ها را انتخاب كنيد.

تغيير تنظيمات صدا

مي توان تنظيمات صدا را تنظيم كرد تا مساعد با ترجيحات شخصي شما بشود.



۱ دكمه **MENU** (☐☐☐) را فشار دهيد.

نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ دكمه ▼ ويا ▲ را فشار دهيد تا "صدا (Sound)" انتخاب شود.

نتيجه: گزينشهايي كه در گروه "صدا (Sound)" موجودند نمايان مي شوند.

۳ دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

۴ دكمه ▼ ويا ▲ را فشار دهيد تا "اكولايزر (Equalizer)" انتخاب شود.
دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

نتيجه: منوي "اكولايزر (Equalizer)" با گزينش فعلي نمايان مي شود.

۵ با فشار دكمه ▶ ويا ◀ گزينشي را كه تغيير مي كند انتخاب كنيد.
دكمه ▼ ويا ▲ را فشار داده تا به تنظيم برسيد.

➢ اگر در هر يک از تنظيمات اكوالايزر تغييري بدهيد، استاندارد صدا بطور اتوماتيک به "سفارشی (Custom)" تغيير مي كند.

تنظيمات صداي اضافي

◆ صدای اتوماتیک (Auto Volume)

هر ايستگاه سخن پراكني شرايط سيگنالي خود را دارد، و بنابراين براي شما آسان نيست كه ميزان صدا را هر دفعه كه كانال را عوض مي كنيد تنظيم كنيد. اين ويژگي به شما اجازه مي دهد تا ميزان صدا را با كم كردن خروجي صدا هنگاميكه سيگنال مادولاسيون زياد است ويا با افزايش خروجي صدا هنگاميكه سيگنال مادولاسيون پايين است بطور اتوماتيک تنظيم كنيد.

◆ دالبی مجازی (Dolby Virtual)

اين ويژگي يک سيگنال صداي مونو را به دو كانال يكسان چپ و راست تبديل مي كند. هنگاميكه "دالبی مجازی (Dolby Virtual)" "خاموش (Off)" ويا "روشن (On)" شود، اين تنظيمات به اثرات صوتي از قبيل "استاندارد (Standard)"، "موسيقی (Music)"، سينمايی (Movie)" و "گفتار (Speech)" اطلاق مي شوند.

---

۱ دكمه **MENU** (▥) را فشار دهيد.

نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

---

۲ دكمه ▼ ويا ▲ را فشار دهيد تا "صدا (Sound)" انتخاب شود.

نتيجه: گزينشهايی كه در گروه "صدا (Sound)" موجودند نمايان می شوند.

---

۳ دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

---

۴ با فشار دكمه ▼ ويا ▲ گزينش لازم ("صداي اتوماتيک (Auto Volume)" ويا "دالبی مجازی (Dolby Virtual)") را انتخاب كنيد.

---

۵ دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

---

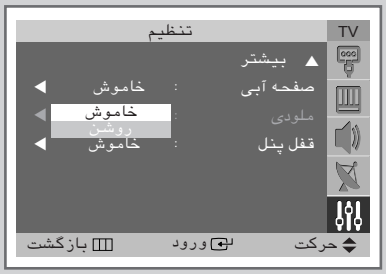
۶ براي فعال كردن هر ويژگي، با فشار دكمه ▼ ويا ▲، "روشن (On)" را انتخاب كنيد. دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

➢ تحت امتياز Dolby Laboratories ساخته شده. علامت هاي "Dolby" و double-D علائم تجاري Dolby Laboratories مي باشند.

VIRTUAL DOLBY SURROUND

تنظيم صداي ملودي

مي توانيد در حاليكه تلويزيون روشن ويا خاموش شده صداي صاف ملودي را بشنويد.



۱ دكمه **MENU** (▥) را فشار دهيد.

نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ دكمه ▼ ويا ▲ را فشار دهيد تا "تنظيم (Setup)" انتخاب شود.

نتيجه: گزينشهايی كه در گروه "تنظيم (Setup)" موجودند نمايان می شوند.

۳ دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

۴ دكمه ▼ ويا ▲ را فشار دهيد تا "ملودی (Melody)" انتخاب شود.
دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

۵ با فشار دكمه ▼ ويا ▲ گزينش ("خاموش (Off)" يا "روشن (On)") را انتخاب كنيد.

۶ دكمه **ENTER** (↵) را براي تأييد فشار دهيد.

گزینش حالت صدا (بستگی به مدل)

دکمه "DUAL I-II" پردازش و خروج سیگنال صوتي را نشان مي دهد/ کنترل مي کند. هنگامیکه نیرو روشن شده، بستگي به پخش فعلي حالت بر روي "Dual I" ویا "Stereo" بطور اتوماتیک از قبل تنظیم مي شود.

	نوع پخش	نشانه روي صفحه نمایش
Stereo NICAM	پخش عادي (صداي استاندارد)	**Mono** (استفاده عادي)
	عادي + Mono NICAM	**Mono** ↔ **NICAM Mono** (عادي)
	Stereo NICAM	**Mono** ↔ **NICAM Stereo** (عادي)
	Dual I/II NICAM	**Mono** ← **NICAM** ← **NICAM** (عادي) **Dual II** **Dual I**
A2 Stereo	پخش عادی (صدای استاندارد)	**Mono** (استفاده عادي)
	دوزبانه یا Dual I/II	**Dual II** ↔ **Dual I**
	Stereo	**Mono** ↔ **Stereo** (مونوی اجباری)

- اگر شرایط دریافت بدتر شود، در صورتیکه حالت بر روي **Mono** تنظیم شود شنیدن آسانتر خواهد شد.
- اگر سینگال استریو ضعیف بوده و تغییر اتوماتیک اتفاق مي افتد، به **Mono** تغییر دهید.
- هنگامیکه در حالت AV یک صداي مونو را دریافت مي کنید، به اتصالي ورودي "AUDIO-L" در پنل (جلو یا پهلو، بستگي به مدل) وصل کنید. اگر صداي مونو فقط از بلندگوي سمت چپ بیرون مي آید، دکمه **DUAL I-II** را فشار دهید.

تنظيم وقت فعلي

می توانید ساعت تلویزیون را طوري تنظيم كنيد كه ساعت كنوني با فشار دكمه "INFO (⊡)" نمايان شود. همچنين اگر مايليد كه از تايمرهای اتوماتيک روشن يا خاموش استفاده كنيد، بايستی زمان را تنظيم كنيد.

➢ هنگاميكه دكمه " I " (روشن/خاموش) را درپنل تلويزيون فشار می دهيد، تنظيمات ساعت دوباره تنظيم خواهند شد.

---

۱ دكمه **MENU** (▥) را فشار دهيد.

نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

---

۲ دكمه ▼ ويا ▲ را فشار دهيد تا "تنظيم (Setup)" انتخاب شود.

نتيجه: گزينشهايی كه در گروه "تنظيم (Setup)" موجودند نمايان می شوند.

---

۳ دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

---

۴ دكمه ▼ ويا ▲ را فشار دهيد تا "زمان (Time)" انتخاب شود.
دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

نتيجه: گزينشهايي كه در گروه "زمان (Time)" موجودند نمايان مي شوند كه در آن "ساعت (Clock)" انتخاب شده است.

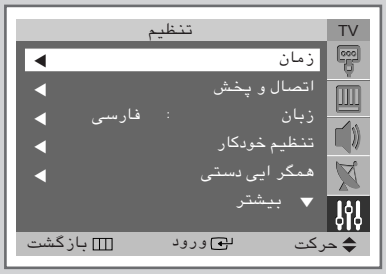
---

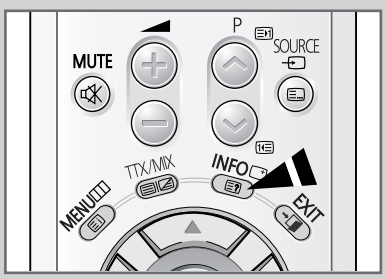
۵ دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

---

۶ جهت رفتن به "ساعت (Hour)" يا "دقيقه (Min)" دكمه ▶ ويا ◀ را فشار دهيد. با فشار دادن دكمه ▼ ويا ▲ ساعت يا دقيقه را تنظيم كنيد.

➢ همچنين مي توانيد با فشار دكمه هاي رقمي مستقيماً "ساعت (Hour)" و "دقيقه (Min)" را تنظيم كنيد.





تنظیم تایمر خواب

میتوانید یک مدت زمان بین ۳۰ تا ۱۸۰ دقیقه انتخاب کنید که تلویزیون بعد از سپری شدن آن بطور اتوماتیک به حالت آماده بکار بر مي گردد.

۱ دکمه **MENU** (☐☐☐) را فشار دهید.

نتیجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ دکمه ▼ ویا ▲ را فشار دهید تا "تنظیم (Setup)" انتخاب شود.

نتیجه: گزینشهایی که در گروه "تنظیم (Setup)" موجودند نمایان می شوند.

۳ دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهید.

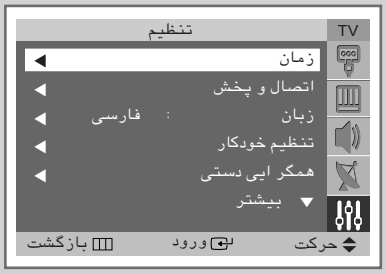
۴ دکمه ▼ ویا ▲ را فشار دهید تا "زمان (Time)" انتخاب شود.
دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهید.

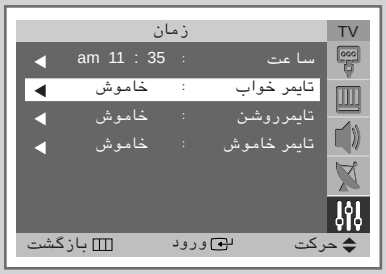
نتیجه: گزینشهايي که در گروه "زمان (Time)" موجودند نمايان مي شوند .

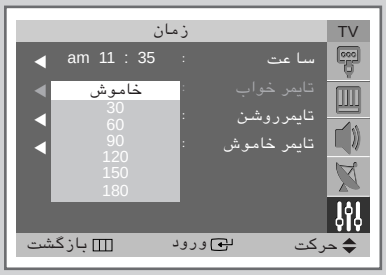
۵ دکمه ▼ ویا ▲ را فشار دهید تا "تایمر خواب (Sleep Timer)" انتخاب شود. دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهید.

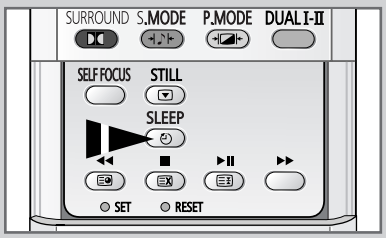
۶ با فشار دکمه ▼ ویا ▲ فواصل زمانی از پیش تنظیم شده را براي روشن ماندن انتخاب کنید (خاموش (Off)، 30، 60، 90، 120، 150، 180).
دکمه **ENTER** (↵) را براي تأیید فشار دهید.

- همچنین مي توانید با فشار دکمه **SLEEP** (⏲) بر روي کنترل از راه دور، این گزینه ها را انتخاب کنید.
- اگر تایمر خواب هنوز تنظیم نشده، "خاموش (Off)" نمایان می شود. اگر ساعت خواب قبلاً تنظیم شده باشد، باقي مانده زماني که تلویزیون به حالت آماده بکار تغییر مي کند نمایان مي شود.









روشن و خاموش کردن تلویزیون بطور اتوماتیک

مي توانيد تايمر روشن يا خاموش را طوري تنظيم كنيد كه تلويزيون:

- ***بطور اتوماتيک روشن شده و روي كانال مورد نظر شما در زماني كه انتخاب مي كنيد تنظيم شود***
- ***در وقتي كه انتخاب مي كنيد بطور اتوماتيک خاموش شود***

➢ مرحله اول تنظيم ساعت تلويزيون می باشد (به "تنظيم وقت فعلي" در صفحه ۴۴ مراجعه كنيد). اگر ساعت را هنوز تنظيم نكرده ايد، پيغام "ابتدا ساعت رانتظيم كنيد (Set the clock first)" نمايان مي شود.

۱ دكمه **MENU** (☰) را فشار دهيد.
نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ دكمه ▼ ويا ▲ را فشار دهيد تا "تنظيم (Setup)" انتخاب شود.
نتيجه: گزينشهايی كه در گروه "تنظيم (Setup)" موجودند نمايان می شوند.

۳ دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

۴ دكمه ▼ ويا ▲ را فشار دهيد تا "زمان (Time)" انتخاب شود.
دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.
نتيجه: گزينشهايي كه در گروه "زمان (Time)" موجودند نمايان مي شوند .

۵ دكمه ▼ ويا ▲ را فشار دهيد تا "تايمرروشن (On Timer)" انتخاب شود. دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.
نتيجه: گزينشهايي كه در گروه "تايمرروشن (On Timer)" موجودند نمايان مي شوند .

۶ "ساعت (Hour)"، "دقيقه (Min)"، "برنامه (.Prog)" (شماره برنامه) و "ميزان صدا (Volume)" را انتخاب كنيد. دكمه ▶ ويا ◀ را فشار دهيد تا اين مقادير را با فشار دكمه ▼ ويا ▲ تنظيم كنيد.

۷ براي فعال كردن "تايمرروشن (On Timer)" با تنظيمات مطلوب، "فعل (Activation)" را با فشار دكمه ▶ ويا ◀ انتخاب كرده، سپس با فشار دكمه ▼ ويا ▲ "بله (Yes)" را انتخاب كنيد.

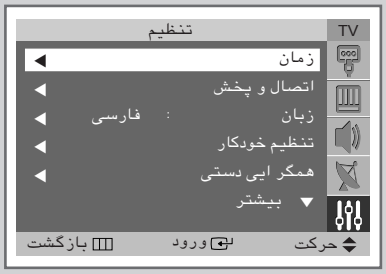
۸ دكمه **MENU** (☰) را فشار دهيد.
نتيجه: گزينشهايی كه در گروه "زمان (Time)" موجودند دوباره نمايان می شوند.

۹ دكمه ▼ ويا ▲ را فشار دهيد تا "تايمر خاموش (Off Timer)" انتخاب شود. دكمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.
نتيجه: منوي "تايمر خاموش (Off Timer)" نمايان ميشود.

۱۰ "تايمر خاموش (Off Timer)" را بعنوان روش هاي تنظيم "تايمرروشن (On Timer)" تنظيم كنيد.

➢ **خاموش در غياب**

هنگاميكه تايمر را "روشن" مي كنيد، اگر در ظرف ۳ ساعت از زماني كه تلويزيون را توسط تايمر روشن مي كنيد از هيچ كنترلي استفاده نكنيد، تلويزيونتان بالاخره خاموش خواهد شد. اين عملكرد فقط در حالت تايمر "روشن" موجود بوده و از يک واقعه نشتي ويا بيش از حد گرم شدن كه بوسيله روشن گذاشتن تلويزيونتان براي مدت زمان طولاني به واسطه تايمر "روشن" جلوگيري مي كند (براي مثال، هنگاميكه به مرخصي مي رويد).



تماشاي يک منبع سيگنال خارجي

از کنترل از راه دور براي مبادله بين تماشاي سيگنال از دستگاه متصل شده، از قبيل وي سي آر، دي وي دي و جعبه هاي جانبي و منبع تلويزيون (پخش ويا کابل) استفاده کنيد.

۱ دکمه **MENU** (☰) را فشار دهيد.

نتيجه: گزينشهايي که در گروه "ورودی (Input)" موجودند نمايان می شوند.

۲ دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

نتيجه: "فهرست منبع (Source List)" انتخاب مي شود.

۳ دکمه **ENTER** (↵) را دوباره فشار دهيد.

۴ جهت انتخاب منبع سيگنال، دکمه ▼ ويا ▲ را فشار داده، سپس دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

➢ ◆ هنگاميکه دستگاه را به تلويزيون وصل مي کنيد، مي توانيد از بين پريزهاي زير يکي را انتخاب کنيد:
خارجی (.Ext)، AV1 ، AV2 ، جزء1 ويا جزء2 در پنل پشت تلويزيون، وAV3 ويا S-Video در پنل پهلوي تلويزيون.

◆ همچنين مي توانيد با فشار دکمه **SOURCE** (⏏) اين گزينش ها را بآساني تنظيم کنيد.

۵ دکمه **MENU** (☰) را فشار دهيد.

نتيجه: گزينشهايي که در گروه "ورودی (Input)" موجودند دوباره نمايان می شوند.

۶ دکمه ▼ ويا ▲ را فشار دهيد تا "ويرايش نام (Edit Name)" انتخاب شود. دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

۷ جهت انتخاب منبع خارجي که ويرايش مي شود، دکمه ▼ ويا ▲ را فشار دهيد. دکمه **ENTER** (↵) را فشار دهيد.

نتيجه: نام وسيله موجود فهرست مي شوند.

وی سی آر (VCR) – دی وی ری (DVD) – STB کابل (Cable STB) – HD STB – STB ماهواره (Sat. STB) – گيرنده AV (AV Receiver) – گيرنده DVD (DVD Receiver) – بازی (Game) – هندی کم (Camcorder) – دی وی دی کومبو (DVD Combo) – ضبط DVD HDD (**H**DD **D**VD-DHR **R**ecorder)

۸ با فشار دکمه ▼ ويا ▲ وسيله لازم را انتخاب کنيد.
دکمه **ENTER** (↵) را براي تأييد فشار دهيد.

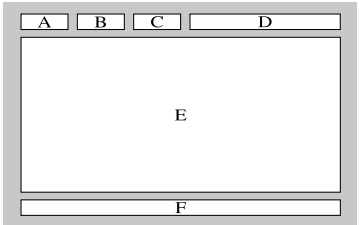
➢ اگر منبع خارجي را هنگام تماشا تغيير دهيد، ممکن است يک مدت کوتاهي طول بکشد تا تصاوير تغيير کنند.

ويژگي تله تكست

بيشتر كانالهاي تلويزيوني خدمات اطلاعاتي كتبي را از طريق تله تكست فراهم مي كنند. اطلاعات تأمين شده شامل موارد زير مي شوند:

- ***زمان برنامه تلويزيوني***
- ***بولتن هاي خبري و پيش بيني هوا***
- ***نتايج ورزشي***
- ***اطلاعات مسافرتي***

اين اطلاعات به صفحات شماره دار تقسيم شده است (به نمودار رجوع شود).



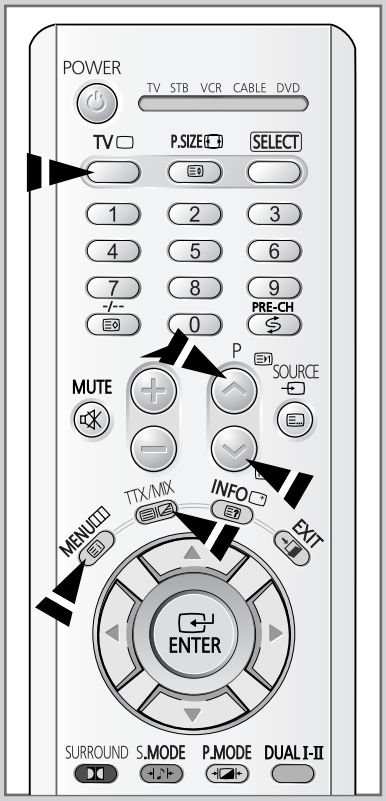
بخش	فهرست مندرجات
A	شماره صفحه انتخاب شده.
B	هويت كانال پخش
C	شماره صفحه فعلي ويا نشانه جستجو
D	روز و وقت
E	متن
F	اطلاعات وضعيت اطلاعات FASTEXT

➢ اطلاعات تله تكست اغلب بين چندين صفحه متوالي تقسيم شده كه مي توان به طرق زير به آنها دسترسي پيدا كرد:

- وارد كردن شماره صفحه
- گزينش يک تيتر در يک فهرست
- گزينش يک سرتيتر رنگي (سيستم FASTEXT)

نمايش اطلاعات تله تكست

مي توانيد اطلاعات تله تكست را در هر زمان بر روي تلويزيونتان نمايش دهيد.



براي اينكه اطلاعات تله تكست بطور صحيح نمايش داده شوند، دريافت كانال بايستي متوازن باشد؛ در غيراينصورت:
- اطلاعات ممكن است وجود نداشته باشد
- ممكن است بعضي صفحات نشان داده نشوند

۱ با فشار دكمه **P** ويا كانالي كه سرويس تله تكست را تأمين مي كند انتخاب كنيد.

۲ براي فعال كردن حالت تله تكست دكمه **TTX/MIX** را فشار دهيد.

نتيجه: صفحه فهرست مندرجات نمايان ميشود. با فشار دكمه (فهرست) مي توان آنرا در هر زمان دوباره نمايش داد.

۳ دكمه **TTX/MIX** را دوباره فشار دهيد.

نتيجه: صفحه نمايش به دو قسمت تقسيم مي شود. ويژگي تله تكست دوبل به شما اجازه مي دهد تا پخش واقعي و اطلاعات تله تكست را بطور جداگانه بر روي صفحه نمايش تماشا كنيد.

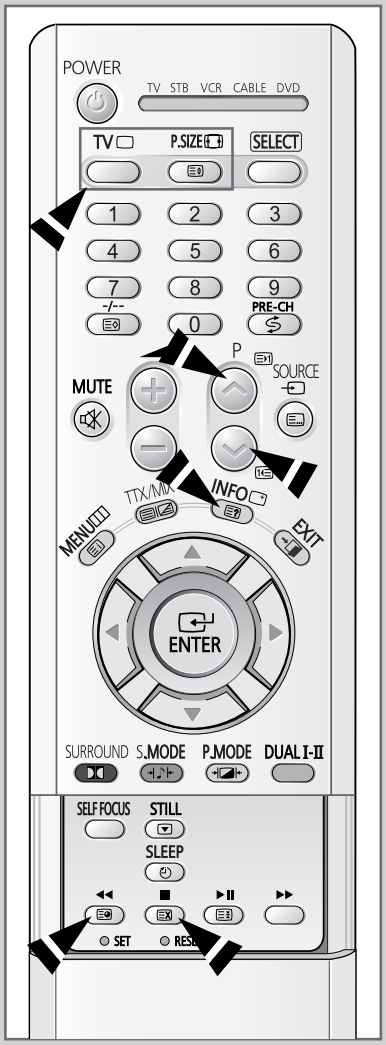
۴ اگر مايليد كه پخش واقعي را همراه با صفحه تله تكست نمايش دهيد، دكمه **TTX/MIX** را دوباره فشار دهيد.

۵ دكمه **TV** را براي خروج از نمايش تله تكست فشار دهيد.

گزينش گزينه هاي نمايش

هنگاميكه يک صفحه تله تكست را نمايش داده ايد، مي توانيد گزينه هاي مختلفي كه با احتياجات شما موافقت مي كند را انتخاب كنيد.

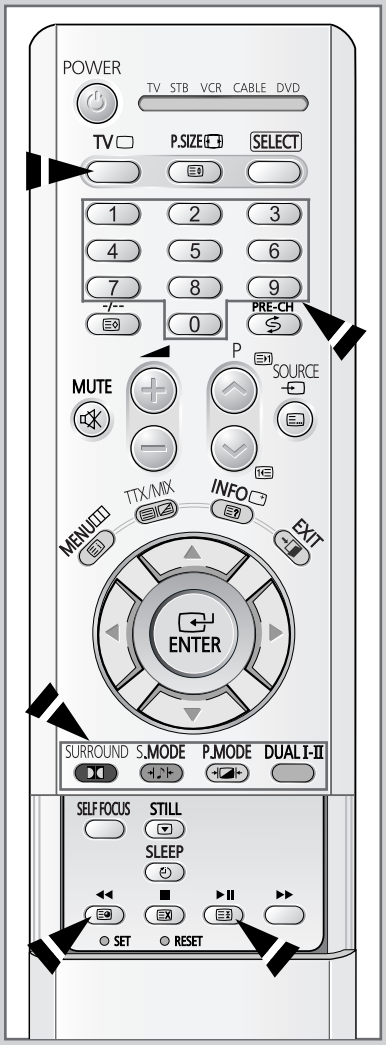
براي نمايش...	اين دكمه را فشار دهيد...
◆ متن نهاني (متن نهان شده براي مثال پاسخ به بازي هاي اطلاعات عمومي)	(افشاء)
◆ صفحه نمايش عادي	(افشاء) دوباره
◆ يک صفحه دوم	(صفحه فرعی)
◆ پخش هنگاميكه براي يک صفحه جستجو مي شود	(لغو)
◆ صفحه بعدي	(صفحه بالا)
◆ صفحه قبلي	(صفحه پايين)
◆ حروف به اندازه دوبرابر در: • نيمه بالاي صفحه نمايش • نيمه پايين صفحه نمايش	(اندازه) • يكبار • دوبار
◆ صفحه نمايش عادي	• سه بار



➢ براي بازگشت به نمايش عادي بعد از استفاده از ويژگي افشاء ويا اندازه، دكمه **TV** (▭) را فشار دهيد.

گزینش یک صفحه تله تکست

با فشردن دکمه هاي رقمي بر روي کنترل از راه دور مي توانيد مستقيماً شماره صفحه را وارد کنيد.



۱ با فشردن دکمه هاي رقمي مربوطه شماره صفحه سه رقمي داده شده در فهرست مندرجات را وارد کنيد.

نتيجه: شمارشگر صفحه فعلي افزايش يافته و صفحه نمايان مي شود. اگر صفحه انتخاب شده با چندين صفحه فرعي پيوند دارد، صفحات فرعي به ترتيب نمايان مي شوند.
براي ثابت کردن نمايش بر روي يک صفحه داده شده، دکمه (نگه داشتن) را فشار دهيد. براي ادامه دادن، آنرا دوباره فشار دهيد.

۲ اگر سيستم توسط شرکت سخن پراکني استفاده مي شود، عنوان هاي مختلفي که در صفحه تله تکست پوشش داده شده کد رنگي داشته و مي توان آنها را با فشار دکمه هاي رنگي بر روي کنترل از راه دور انتخاب کرد. دکمه رنگي که با عنواني که مي خواهيد انتخاب کنيد موافقت دارد را انتخاب کنيد؛ عنوان هاي موجود بر روي خط وضعيت داده شده اند.

نتيجه: به همين طريق صفحه با اطلاعات رنگي ديگري که مي توان انتخاب کرد نمايش داده مي شود.

۳ براي نمايش صفحه قبلي ويا بعدي، دکمه رنگي مربوطه را فشار دهيد.

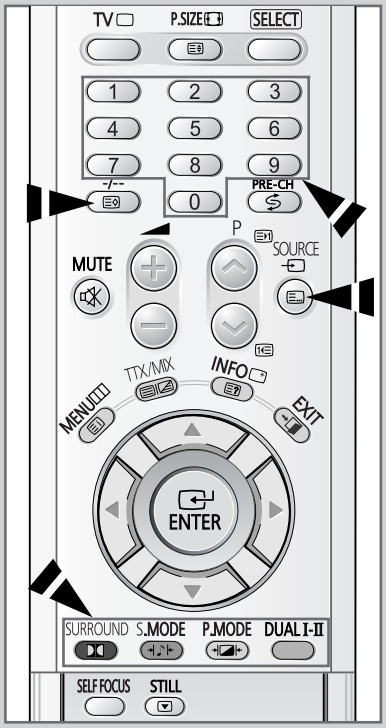
۴ براي نمايش صفحه فرعي، به مراحل زير رجوع شود.

- دکمه (صفحه فرعي) را فشار دهيد.
  نتيجه: صفحات فرعي موجود نمايان مي شوند.
- صفحه فرعي لازم را انتخاب کنيد. با فشردن دکمه قرمز ويا سبز مي توان صفحات فرعي را اسکرول کرد.

۵ زمانيکه کارتان تمام شد، دکمه **TV** () را براي بازگشت به پخش عادي فشار دهيد.

ذخيره صفحات تله تكست (بستگی به مدل)

مي توانيد تا حداكثر چهار صفحه تله تكست را ذخيره كنيد كه بعداً سرفرصت نمايش دهيد.



۱ حالت LIST را با استفاده از دكمه ☰ انتخاب كنيد

نتيجه: چهار شماره ۳ رقمي به رنگهاي مختلف نمايان مي شوند.

➢ از دكمه ☰ براي تغيير دادن بين حالتهاي LIST وFLOF استفاده مي شود.

۲ دكمه رنگي مربوط به صفحه اي كه تعويض خواهد شد را فشار دهيد.

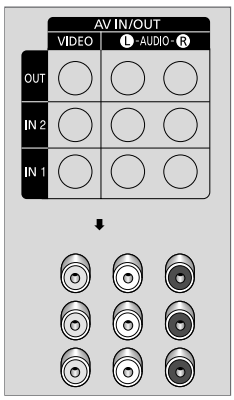
۳ با استفاده از دكمه هاي رقمي شماره صفحه جديد را وارد كنيد.

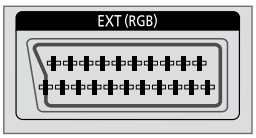
۴ هربار با استفاده از يک دكمه رنگي مختلف، مراحل **۲** و **۳** را براي هر صفحه اي كه ذخيره مي شود تكرار كنيد.

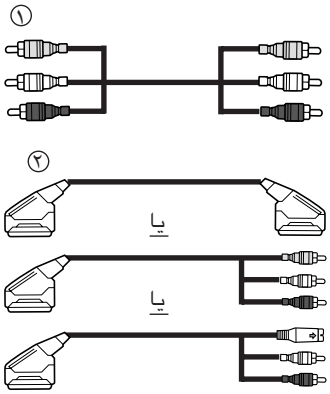
۵ دكمه ⊡ (ذخيره) را فشار دهيد تا بلوک هاي مربوطه چشمک بزنند.

اتصال به وسايل خارجي

پشت تلويزيون
(ورودي/خروجي)







① اين سر را مي توان وصل كرد به:
◆ سه اتصالي (**AUDIO-L + VIDEO** و **R**)

② اين سر را مي توان وصل كرد به:
◆ يک اتصالي SCART
◆ سه اتصالي RCA (**AUDIO-L + VIDEO** و **R**)
◆ يک اتصالي S-Video و دو اتصالي صوتي RCA (L+R)

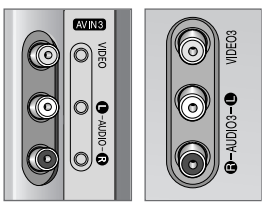
③ اگر يک وي سي آر دوم داريد و مايليد كه يک نوار كاست را كپي كنيد، وي سي آر منبع را به **IN 1** (ويا **IN 2**) و وي سي آر مقصد را به **OUT** وصل كنيد تا بتوانيد سيگنال را از وي سي آر منبع به وي سي آر مقصد هدايت كنيد.

④ اگر يک رمزگشا داريد، رمزگشا را به وي سي آر و وي سي آر را به تلويزيون وصل كنيد.

⑤ زمانيكه مايليد يک برنامه را ضبط كنيد، گيرنده را به **IN 1** (ويا **IN 2**) و وي سي آر را به **OUT** وصل كنيد تا بتوانيد سيگنال را از **IN 1** (ويا **IN 2**) به **OUT** هدايت كنيد.

⑥ **OUT** براي نمايش تصوير فعلي به وسيله خارجي بكار مي رود.
زمانيكه مايليد تصوير فعلي را ضبط كنيد، وي سي آر را به **OUT** وصل كنيد.

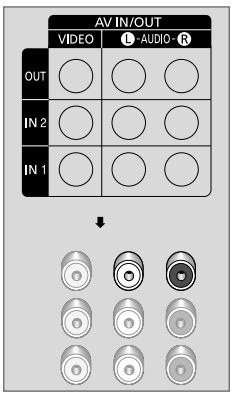
پهلوي تلويزيون
(بستگی به مدل)
(ورودي)



اتصال به خروجي هاي صوتي

اتصالي هاي RCA صداي چپ **AUDIO-L** و صداي راست **AUDIO-R** به وسايلي از قبيل سيستم صوتي متصل مي شوند (تااز اثر صوتي فراگير استفاده كامل بشود).

پشت تلويزيون



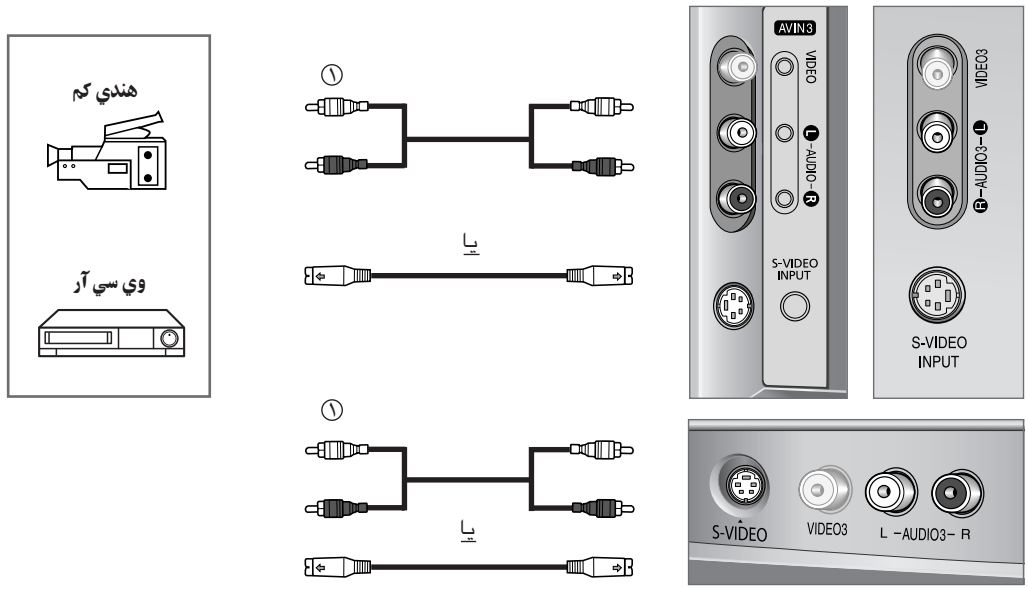
سيستم صوتي /
تقويت كننده خارجي

اتصال به ورودي S-Video

اتصالي هاي **S-VIDEO** (يا **S-VIDEO INPUT**) و RCA (**AUDIO-L** و **R**) براي وسايلي بكار مي روند كه يک خروجي S-Video دارند، از قبيل هندي كم ويا وي سي آر.

پهلوي تلويزيون

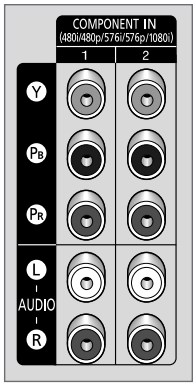
(بستگی به مدل)

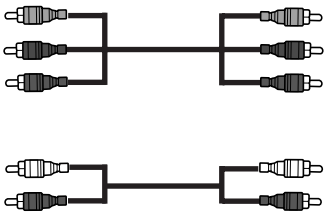


① براي پخش تصوير و صدا، بايستي از هر دواتصالي **S-VIDEO** (يا **S-VIDEO INPUT**) و RCA استفاده كرد.

اتصال به ورودي جزء

پشت تلويزيون

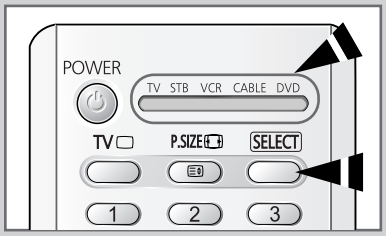


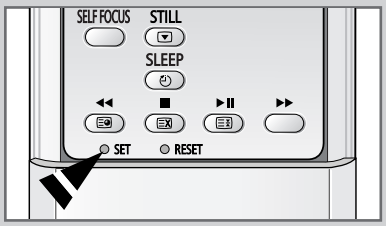


➢ اتصالي هاي **COMPONENT IN** براي وسايلي كه خروجي دي وي دي ويا دي تي وي دارند بكار مي روند.
(480i, 480p, 576i, 576p, 1080i)

برنامه ريزي كنترل از راه دور براي اجزاء ديگر

تلويزيون شما همراه با يک كنترل از راه دور عمومي عرضه مي شود. باضافه كنترل كردن تلويزيون، كنترل از راه دور عمومي همچنين مي تواند وي سي آر، جعبه كابل، دي وي دي و جعبه جانبي را بكار بياندازد (حتي اگر وي سي آر، جعبه كابل و دي وي دي شما توسط سازنده اي بغير از Samsung ساخته شده باشد.





➢ ***ممكن است كه كنترل از راه دور با همه دستگاه هاي پخش وي سي آر، دي وي دي، جعبه هاي كابل و جعبه هاي جانبي سازگار نباشد.***

---

۱ وي سي آر(جعبه كابل يا دي وي دي) خود را خاموش كنيد.

---

۲ دكمه **SELECT** را براي گذاشتن كنترل از راه دور بر روي حالت **VCR** (**CABLE** يا **DVD**) فشار دهيد.

➢ كنترل از راه دور پنج حالت دارد: **TV**، **STB**، **VCR**، **CABLE** و **DVD**

---

۳ دكمه **SET** را فشار دهيد.

---

۴ دكمه ۳ رقمي وي سي آر (جعبه كابل ويا دي وي دي) كه در صفحه بعدي براي وي سي آر (جعبه كابل ويا دي وي دي) شما فهرست شده را وارد كنيد.

مثال: براي وارد كردن كد "۶"، ۰ ۰ و ۶ را وارد كنيد.
براي وارد كردن كد "۷۶"، ۰ ۷ و ۶ را وارد كنيد.

---

۵ دكمه **POWER** (⏻) را فشار دهيد. وي سي آر (جعبه كابل ويا دي وي دي) شما بايستي روشن شود. اگر روشن شود، كنترل از راه دورتان بطور صحيح تنظيم شده است.

➢ اگر روشن نمي شود، مراحل بالا را تكرار كنيد، ولي كد ديگري كه براي مارک بخصوص شما ذكر شده را وارد كنيد.

---

۶ هنگاميكه كنترل از راه دور تنظيم شد، هر وقت كه خواستيد با استفاده از كنترل از راه دور وي سي آر(جعبه كابل يا دي وي دي) را بكار بياندازيد، دكمه **SELECT** را فشار دهيد.

➢
- هنگاميكه كنترل از راه دور شما در حالت **VCR**، **STB**، **CABLE** و **DVD** است، دكمه هاي صدا هنوز ميزان صداي تلويزيونتان را كنترل مي كنند.
- هنگاميكه كنترل از راه دور شما در حالت **TV** است، دكمه هاي كنترل وي سي آر ويا دي وي دي (برگرداندن، توقف، پخش/ مكث و بسرعت بجلو) هنوز وي سي آر ويا دي وي دي را بكار مي اندازند.

برنامه ريزي كنترل از راه دور براي اجزاء ديگر

كدهاي كنترل از راه دور براي وي سي آر

Admiral	015,088	Hitachi	014,024,044,045	Quasar	017,053
Aiwa	024	Instant Replay	017	Radio Shack	011,015,017,018,021,024,
Akai	026,031,032	JC Penny	011,014,016,017,023,025,		028,036,052,062
Audio Dynamics	022,025		039,044,060,062	RCA	009,014,016,017,037,044,
Bell & Howell	011	JCL	011,017,023,025,039,055		046,063,078
Broksonic	019	Kenwood	011,023,025,039,055	Realistic	011,015,017,018,021,024,
Candle	016,018,022,054,055,061	KLH	082		028,036,052,062
Canon	017,062	LG(Goldstar)	001,002,007,018,023,055,	Samsung	000,016,022, 031,041,051
Citizen	016,018,022,054,055,061		069	Sansui	025
Colortyme	023	Lloyd	024	Sanyo	011,021
Craig	016,021	Logik	040	Scott	022,050,058,077
Curtis Mathes	009,016,017,023,024,055,	LXI	024	Sears	011,014,018,021,027,028,
	062,073,076	Magnavox	017,038,062,065		044,052,057
Daewoo	003,004,005,006,007,008,	Marantz	011,017,023,025,038,039,	Sharp	015,036,048,054
	022,054,085		055,070	Shintom	026,035,040,064
DB	023,025	MTC	016,024	Signature	024
Dimensia	009	Multitech	016,024,040,041	Sony	026,035,047
Dynatech	024	NEC	011,023,025,039,055,070,	Sylvania	017,024,038,062,065
Electrohome	036		073	Symphonic	024
Emerson	017,018,019,022,024,029,	Optimus	015	Tandy	011,024
	032,036,043,050,051,056,	Panasonic	017,062,084,086	Tatung	039
	058,066,071,074,076,077,	Pentax	014,044	Teac	024,039,078
	079	Pentex Research+	055	Technics	017
Fisher	011,021,027,028,052,057,	Philco	017,038,062,065	Teknika	017,018,024,030
	067	Philips	017,038	TMK	076
Funai	024	Pioneer	014,025,042,059	Toshiba	014,022,028,057,058
General Electric	009,016,017,041,062	Portland	053,054,061	Toshiko	018
Go Video	016	PROSCAN	009	Totevision	016,018
Harman Kardon	023	Quartz	011		

كدهاي كنترل از راه دور براي جعبه كابل (CATV)

Anvision	015,016	Magnavox	015,016,027,029,034,036,	Signature	054
Cable Star	015,016		037,040,041,048,049	Sprucer	035
DaeHan	005	Nawoo	001	Starcom	054
DeaRyung	003	NSC	017	Stargate2000	066
DongKuk	004	Oak	024,046	Sylvania	019,067
Eagle	015,016	Osk Sigma	024	TaePyungYang	002
Eastern International	020	Panasonic	011,035,047,069	Texscan	019,067
General Instrument	054	Philips	015,016,027,029,034,036,	Tocom	025,029,057,058,063
GI	012,013,023,031,032,033,		037,040,041,048,049	Unika	039,040,049
	038,044,075,076,077	Pioneer	026,028,052	Universal	059,060
Hamlin	011,012,020,021,042,056	Randtek	015,016	Viewstar	015,016,027,029,034,036,
Hitachi	045,051,054	RCA	008,035,074		037,040,041,048,049
Jerrold	012,013,023,031,032,033,	Regal	011,020,021	Warner Amex	052
	038,044,054,070,073	Regency	010,041	Zenith	022,050,065,069
LG(Goldstar)	006	Saewoo	007		
Macom	045,051	Samsung	000,011,030,052,071,072		

كدهاي كنترل از راه دور براي دي وي دي

Curtis Mathes	009	Philips	007	Sharp	005
JVC	003	PROSCAN	008	Sony	004
LG(Goldstar)	001	RCA	008	Toshiba	002
Panasonic	006	Samsung	000		

عيب يابي: قبل از تماس با كاركنان تعميراتي

قبل از تماس با سرويس بعد از فروش، كنترل هاي ساده زير را انجام دهيد.

اگر با استفاده از دستورالعمل هاي زير نمي توانيد مشكل را حل كنيد، مدل و شماره سريال تلويزيون را يادداشت كرده و با فروشنده محلي خود تماس بگيريد.

صدا ويا تصوير وجود ندارد	◆ كنترل كنيد كه سيم برق به پريز ديوار وصل شده باشد. ◆ كنترل كنيد كه دكمه " **I** " (روشن/خاموش) و دكمه **POWER** (⏻) را فشار داده ايد. ◆ كنتراست تصوير و تنظيمات روشنايي را كنترل كنيد. ◆ ولوم را كنترل كنيد.
تصوير عادي ولي صدا نيست	◆ ولوم را كنترل كنيد. ◆ كنترل كنيد كه دكمه **MUTE** (🔇) بر روي كنترل از راه دور فشرده شده باشد.
تصوير نيست ويا تصوير سياه و سفيد است	◆ تنظيمات رنگ را تنظيم كيند. ◆ كنترل كنيد كه سيستم پخشي كه انتخاب شده صحيح مي باشد.
اختلال در صدا و تصوير	◆ سعي كنيد وسيله برقي كه بر روي تلويزيون تأثير مي گذارد را شناسايي كرده، سپس آنرا به دورتر حركت دهيد. ◆ تلويزيون خود را به پريز برق ديگري بزنيد.
تصوير ناواضح ويا برفك دار، صداي تحريف شده	◆ جهت، محل و اتصالي هاي آنتن هوايي خود را كنترل كنيد. اغلب اين اختلال به خاطر استفاده از آنتن هاي داخل اتاق اتفاق مي افتد.
درست كار نكردن كنترل از راه دور	◆ باتري هاي كنترل از راه دور را تعويض كنيد. ◆ لبه بالايي كنترل از راه دور (پنجره پخش) را تميز كنيد. ◆ ترمينالهاي باتري را كنترل كنيد.

- سرویس بعداز خرید

- در صورتیکه تغییر در طرز کار محصول نشان بدهد که ممکن است اشکالی داشته باشد، از تماس گرفتن با فروشنده تان ویا مأمور تعمیر دریغ نکنید.

SAMSUNG
ELECTRONICS

BP68-00468J-01